



تحت رعاية معالي وزير التربية والتعليم أ.د/ رضا حجازي

وطني مصر : الأرض والحضارة

قيم نفسك الوحدة الأولى

"الملامح الطبيعية لبلدي مصر"

(المكان والزمان)

الصف الخامس الابتدائي لعام ٢٠٢٤م

اعداد /

معلمة دراسات اجتماعية

منى عبد المنعم محمود

موجه أول إدارة الساحل التعليمية

أ/ سعيدة سعد

مراجعة

خبير مكتب مستشار الدراسات الاجتماعية

أ/جيهان حلمي - أ/ سماح صلاح

إشراف

مستشار مادة الدراسات الاجتماعية

أشرف عبد المنعم سيد



توجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

أ. د / أكرم حسن





دراسة أرض مصر وتنوع ثرواتها

دراسة الأحداث التاريخية

الدرس الأول(موقع بلدي)



أهداف الدرس

ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على :

١ - أن يذكر الفرق بين الموقع الجغرافي والموقع الفلكي

٢- أن يفسر أهمية الموقع الفلكي

٣- أن يميز بين خطوط الطول ودوائر العرض

٤ - أن يعبر عن انتمائه لوطنه مصر



ينقسم الموقع الى

الموقع الجغرافي	الموقع الفلكي

أولا: الموقع الجغرافي

معلومات هامة	صور توضيحية
التعريف ⬅ هو موقع المكان بالنسبة إلى الماء واليابس	
✓ مصر ملتقى قارات العالم القديم (إفريقيا وأسيا وأوروبا) ✓ مساحة مصر (مليون كم مربع) ✓ تقع شمال شرق قارة إفريقيا ✓ تطل مصر على بحرين من أهم بحار العالم - البحر المتوسط في الشمال - البحر الأحمر في الشرق	

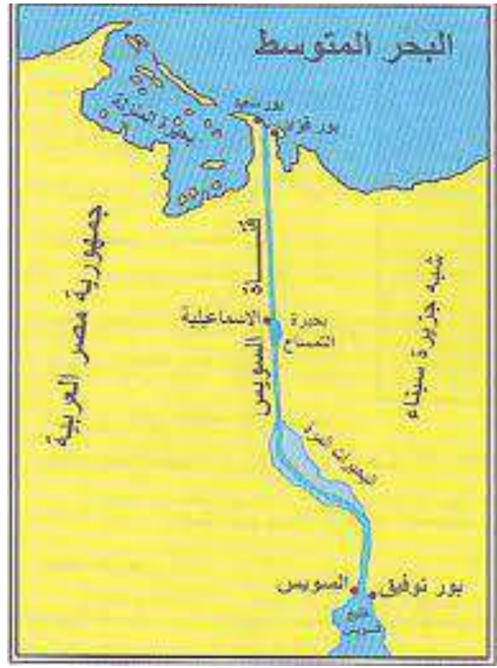




س : ما النتائج المترتبة على الموقع الجغرافي لمصر

١. أدى إلى سهولة اتصال مصر بدول العالم تجاريا وحضاريا وثقافيا عبر التاريخ وخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة

٢. ساعد موقعها المتميز على قيام أقدم حضارة في التاريخ وهي الحضارة المصرية القديمة







ما العلاقة بين الموقع الجغرافي لمصر واقتصادها؟



ثانيا: الموقع الفلكي

إذا تذكرنا معلومات العام الماضي فنجد أن هذا الشكل هو

شبكة الإحداثيات

التي تتكون من خطوط الطول ودوائر العرض



س: هل توجد هذه الخطوط في الحقيقة على الكرة الأرضية؟

- لا توجد هذه الخطوط في الحقيقة فهي خطوط ودوائر وهمية
- وإنما رسمها العلماء لتسهيل دراسة الكرة الأرضية

أولا : خطوط الطول

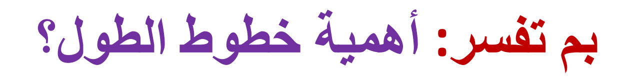
هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي

- خط جرينتش هو خط الطول الرئيسي ودرجته (صفر)

- يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين (شرق وغرب)



خطوط الطول



بم تفسر: أهمية خطوط الطول؟

١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً

٢- تحديد الزمن ومعرفة الفروق في التوقيت بين الأماكن

- حيث يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول وآخر ٤ دقائق

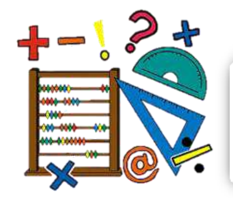
➢ ما النتائج المترتبة على :- ؟

تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق أمام الشمس كل ٢٤ ساعة؟

الإجابة



أدى ذلك إلى شروق الشمس في الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن التي تقع في غربه



مثال تطبيقي

إذا علمت أن الساعة في مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش ١٠ صباحا، فكم تكون الساعة في مدينة الإسكندرية التي تقع على خط طول ٣٠ درجة شرقا

المعطيات

١- خط طول مدينة لندن = صفر

٢- خط طول مدينة الاسكندرية = ٣٠ شرقا

٣- الساعة في مدينة لندن = ١٠ صباحا

الحل

١- نحسب الفرق بين خطوط الطول

٣٠ – صفر = ٣٠ خط طول

٢- فرق الزمن = ٣٠ × ٤ = ١٢٠ دقيقة

(فرق التوقيت بين كل خط طول والأخر)

٣- تحويل الدقائق إلى ساعات = ١٢٠ ÷ ٦٠ = ٢ ساعة



٤- الزمن في الإسكندرية = ٢+ ١٠ =١٢ ظهرا

قاعدة

إذا اتجهنا شرق خط جرينتش نجمع

إذا اتجهنا غرب خط جرينتش نطرح

ثانيا: دوائر العرض

هي دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية



- هي غير متساوية الحجم أكبرها دائرة الاستواء ودرجتها (صفر)
- يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين (شمالا وجنوبا)
- تصغر الدوائر كلما ابتعدنا عن شمال وجنوب دائرة الاستواء

بم تفسر : أهمية دوائر العرض





١ تحديد الموقع على سطح الأرض شمالا وجنوبا

٢ معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار

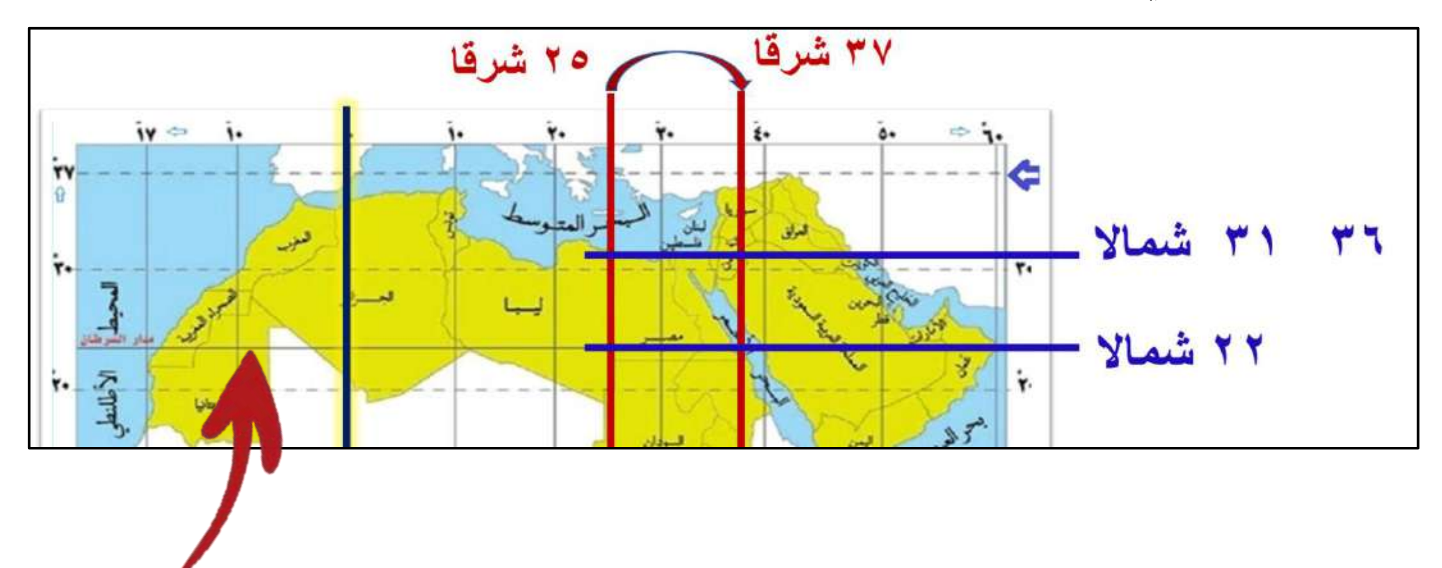




الموقع الفلكي لمصر

✓تقع مصر بين دائرتي عرض ٢٢ و ٣٦ ٣١ شمال دائرة الاستواء

✓وبين خطي طول ٢٥ و٣٧ شرق خط جرينتش



يقع مدار السرطان في جنوب مصر وهو من دوائر العرض الرئيسية



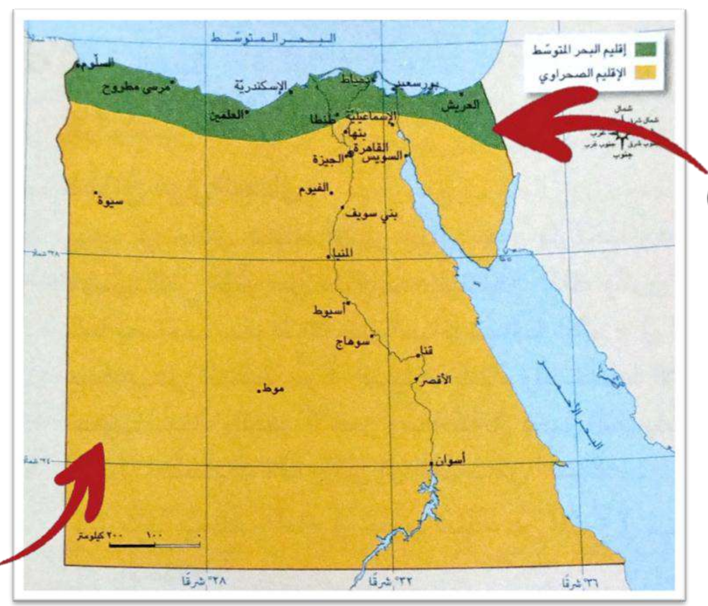
ما النتائج المترتبة على الموقع الفلكي لمصر



- **الإجابة**

أدى إلى وقوع معظم مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار

والأراضي الشمالية تقع ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل)



إقليم البحر المتوسط (المعتدل)

الإقليم الصحراوي الحار

مصطلحات درس موقع بلدي

الموقع الجغرافي ⟵ **هو موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء**

الموقع الفلكي ⟵ **هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض**

خطوط الطول ⟵ **أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالي والجنوبي**

دوائر العرض ⟵ **دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية وهي غير متساوية الحجم**

ملخص درس موقع بلدي

الموقع الجغرافي

- تعريف الموقع الجغرافي

الموقع الفلكي

- تعريف الموقع الفلكي

- أولا: خطوط الطول وأهميتها

- ثانيا : دوائر العرض وأهميتها

التشابه والاختلاف بين أهمية خطوط الطول ودوائر العرض

	خطوط الطول	دوائر العرض
أوجه الاختلاف	- تحديد الزمن وفرق التوقيت بين البلاد المختلفة	معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والأمطار والرياح
أوجه التشابه	شرق وغرب — تحديد مواقع الأماكن	شمال وجنوب

انتهى الدرس.



اختبار الدرس

السؤال الأول (اكتب ما تشير إليه العبارات الأتية)

١- هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي (   )

٢- إقليم مناخي تقع معظم أراضي مصر ضمنه (   )

٣- دائرة عرض رئيسية تمر على جنوب مصر (   )

٤- الموقع بالنسبة لليابس والماء (   )

السؤال الثاني (انظر إلى الأشكال ثم اكتب الرقم الصحيح)

١ ٢ ٣

١- شكل يوضح موقع مصر بالنسبة لإفريقيا رقم ....

٢- أي الأشكال تفيد في تحديد الموقع على الأرض شرقا وغربا شكل رقم ....

٣- شكل يرسم دوائره حول الكرة الأرضية وهي غير متساوية الحجم رقم ....

السؤال الثالث (أكمل ما يأتى)

١- تتمثل قارات العالم القديم في قارات ....و.............و............

٢- مدار يقع جنوب دائرة الاستواء ودرجته ٢٣.٥ هو ....

٣- تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة من .... إلى ....

٤- يطل على مصر البحر .... شمالا والبحر .... شرقا

السؤال الرابع (بم تفسر)

١- رسم العلماء لخطوط ودوائر وهمية على الكرة الأرضية

٢- أهمية الموقع الجغرافي لمصر

السؤال الخامس (قارن بين)

خطوط الطول ودوائر العرض من حيث:

١- التعريف ٢- الأهمية



أسئلة للتميز

١-ماذا يحدث إذا : لم يتم حفر قناة السويس ؟

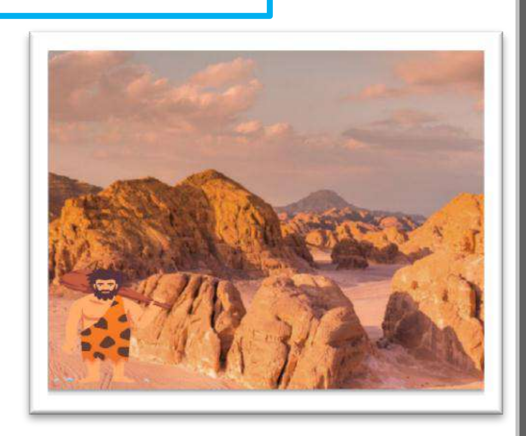
٢- إذا كنت في محافظة دمياط فيكون موقعك ضمن إقليم ....

الدرس الثاني

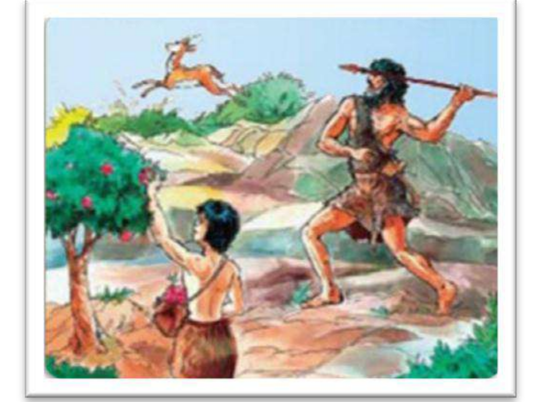
قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة



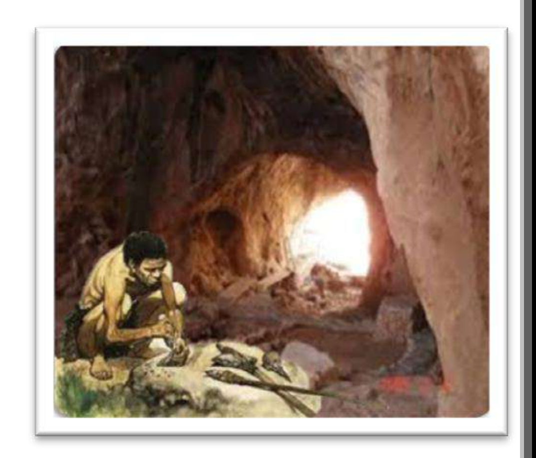
مرت حياة المصري القديم بعدة مراحل



١- عاش المصري القديم في البداية فوق الهضاب



٢- وكان دائم التنقل والترحال من أجل جمع الثمار وصيد الحيوان



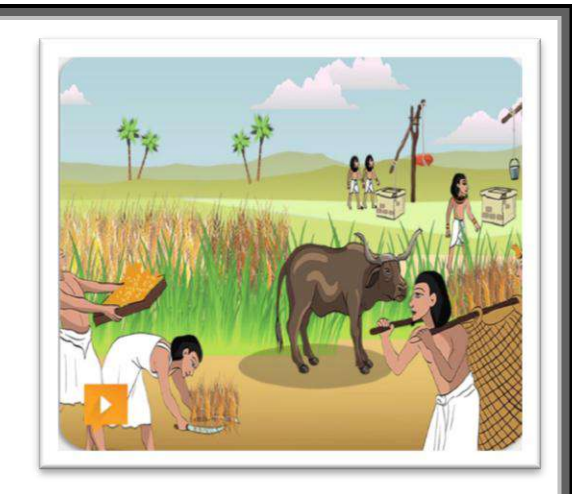
٣- وكان يسكن الكهوف



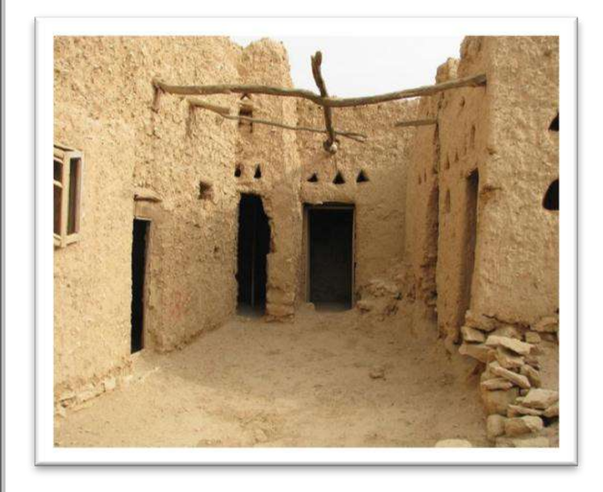
٤- وعندما حل الجفاف



٥- نزل المصري القديم إلى وادي النيل

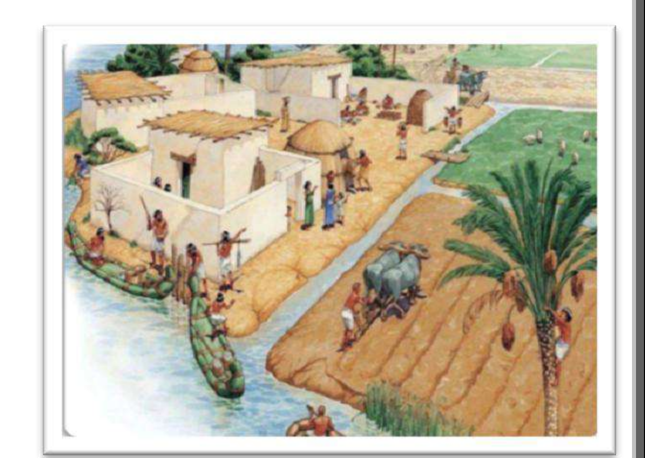


٦- استقر المصري القديم على نهر النيل وعرف الزراعة وربى الحيوانات

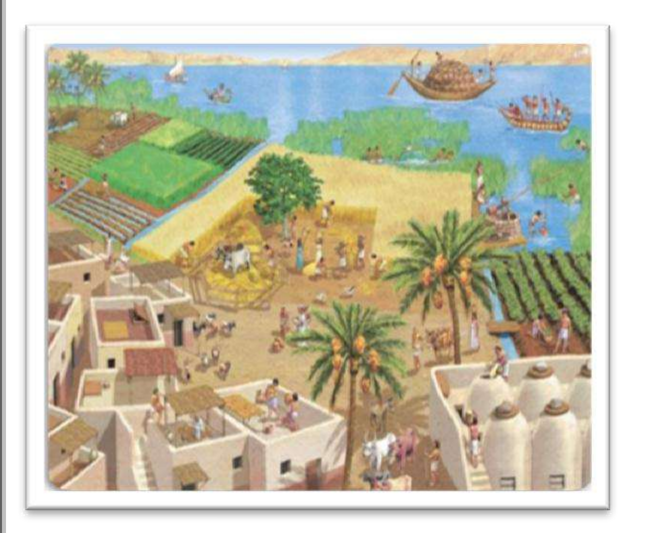


٧- وبنى بيوتاً صغيرة من

الطوب اللبن (ماء + قش + رمل طيني)



٨- فظهرت القرى



٩- ومن تجمع القرى تكونت المدن ومن تجمع القرى والمدن تكونت الأقاليم

- **وكان لكل إقليم حاكم وعاصمة ومعبود وجيش يحميه**

اتحدت هذه الأقاليم في مملكتين



مملكة الشمال
(وجه بحري)

مملكة الجنوب
(وجه قلبي)

قارن بين مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث لون التاج والشعار والمعبود

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
التاج	لونه أحمر	لونه أبيض
الشعار	نبات البردي	زهرة اللوتس
المعبود	ثعبان الكوبرا	أنثى النسر

الوحدة الأولى

✓ نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت حكمها ٤٢٤٢ ق.م



✓ واتخذت من مدينة أون هليوبوليس

(عين شمس حاليا) عاصمة للبلاد

✓ لكن هذه الوحدة فشلت سريعا

✓ وعادت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين



➢ إلى أن أستطاع الملك نعارمر (مينا) حاكم طيبة (الأقصر حاليا) توحيد البلاد ٣٢٠٠ ق.م

➢ ولبس الملك مينا التاج المزدوج لمملكتي الشمال والجنوب

ونعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة

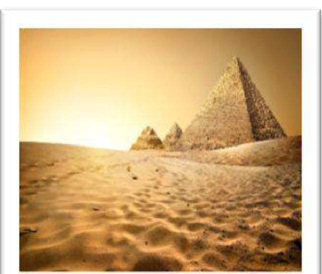
ومن هنا بدأ عصر جديد وهو العصر العتيق

العصور المصرية القديمة

- قسم المؤرخون تاريخ المصريين القدماء إلى عصور حكمت خلالها (٣٠) أسرة حاكمة



بم تفسر يسمى عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات؟



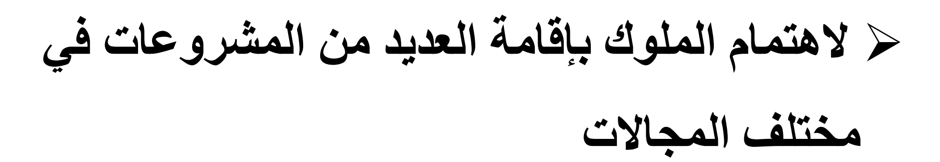



- نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات
- ثم تبع عصر الدولة القديمة عصر الضعف الأول



بم تفسر يسمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي؟





- لاهتمام الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات
- ثم تبع عصر الدولة الوسطى عصر الضعف الثاني

بم تفسر يسمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي؟

- لاهتمام الملوك بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية التي انتصروا فيها على أعدائهم لتأمين حدودهم





تبع عصر الدولة الحديثة العصر المتأخر وقد عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال

الجيش المصري القديم



خاض الجيش المصري الكثير من المعارك وهو أقدم الجيوش التي عرفتها البشرية فبعد توحيد الملك مينا لمصر أصبح لها جيش موحد يقاتل بشجاعة دفاعا عن الوطن

ومن الأمثلة



قد أستطاع الملك تحتمس الثالث أن يكّون أول إمبراطورية والتي امتدت لتضم بلاد الشام وبلاد العراق وبلاد بونت (الصومال) وخاض الكثير من المعارك من أهمها معركة مجدو

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

عوامل طبيعية

١- نهر النيل



٢- موقع مصر الجغرافي المتميز

٣- مناخ مصر المتنوع
ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار



٤- تنوع الثروات المعدنية والصخور
ساعد في صناعة أدواته والحلي وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل

عوامل بشرية

١- وجود جيش قوي
يحمي البلاد

٢- الوحدة بين البلاد

٣- الحكومة المركزية
جميع القرارات في يد فرعون
لترعى مصالح الشعب

٤- كفاح الشعب المصري وجهوده المتواصلة

زيارة ميدانية

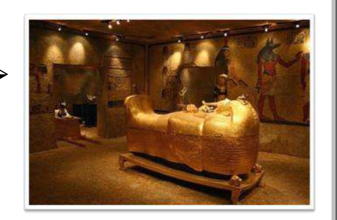
من وجهه نظرك هل يوجد مكان في مصر يمكن زيارته يمثل حياة المصري القديم؟



- نعم انها القرية الفرعونية والتي توجد في محافظة الجيزة وتم افتتاحها عام ١٩٨٤ م



- وتعرض القرية تفاصيل عن حياة المصري القديم فهناك أشخاص يرتدون ملابس المصري القديم ويقومون بأعماله وممارسة طقوسه



- كما تضم نموذج لمقبرة توت عنخ آمون بالإضافة إلى عدد من المتاحف التي تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة

ملخص درس نشأة الحضارة المصرية القديمة

١- حياة المصري القديم فوق الهضاب

٢- نزول المصري القديم إلى الوادي

٣- الوحدة الأولي والثانية

٤- العصور المصرية القديمة



٥- الجيش المصري القديم

٦- العوامل التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية

٧- القرية الفرعونية

أسئلة الدرس

السؤال الأول (ضع علامة صح أو علامة خطأ)

١-كان المصري القديم دائم التنقل والترحال عند وادي النيل ( )

٢- تعتبر الوحدة بين المصريين من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة ( )

٣- فشلت الوحدة الأولى سريعا وانقسمت مرة أخرى إلى مملكتين ( )

٤- تبع عصر الرخاء الاقتصادي العصر المتأخر ( )

٥- ضمت مملكة الجنوب أقاليم الوجه القبلي ( )

السؤال الثانى (بم تفسر)

١- أهمية وجود الحكومة المركزية لقيام الحضارة

٢- ترك المصري القديم التنقل على الهضاب

٣- توافر جيش في كل إقليم

السؤال الثالث (أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين)

١-مكان موجود في مصر يضم مثال للحياة المصرية القديم ومتاحف عديدة

(القرية الذكية – القرية الفرعونية – المتحف القبطي -المتحف الإسلامي)

٢-عرف المصري القديم تربية الحيوانات بتواجده على ....

(الهضاب – التلال – الوادي - الصحراء)

٣- سجل قائد الجيش وني في الأسرة السادسة سلوك الجيش المصري على مقبرته في .... (سوهاج – دمياط – المنيا – أسيوط)

٤- سبب تسمية الدولة القديمة ببناه الأهرامات هو.............

(التوسع خارج حدود مصر– تشييد أهرامات ضخمة – إقامة العديد من المشروعات – الانتصار في معارك عديدة)

٥- ساعد المصري القديم في صناعة أدواته وبناء الأهرامات ....

(نـهر النيل – الموقع – المناخ - تنوع الثروات المعدنية والصخور)

السؤال الرابع (صوب ما تحته خط)

١- أشهر المعارك التي خاضها الملك تحتمس الثالث هي معركة <u>أكتيوم البحرية</u>

٢- كانت عاصمة الوحدة الأولى مدينة <u>طيبة</u>

٣- قسم المؤرخون التاريخ المصري إلى <u>أربعين</u> أسرة



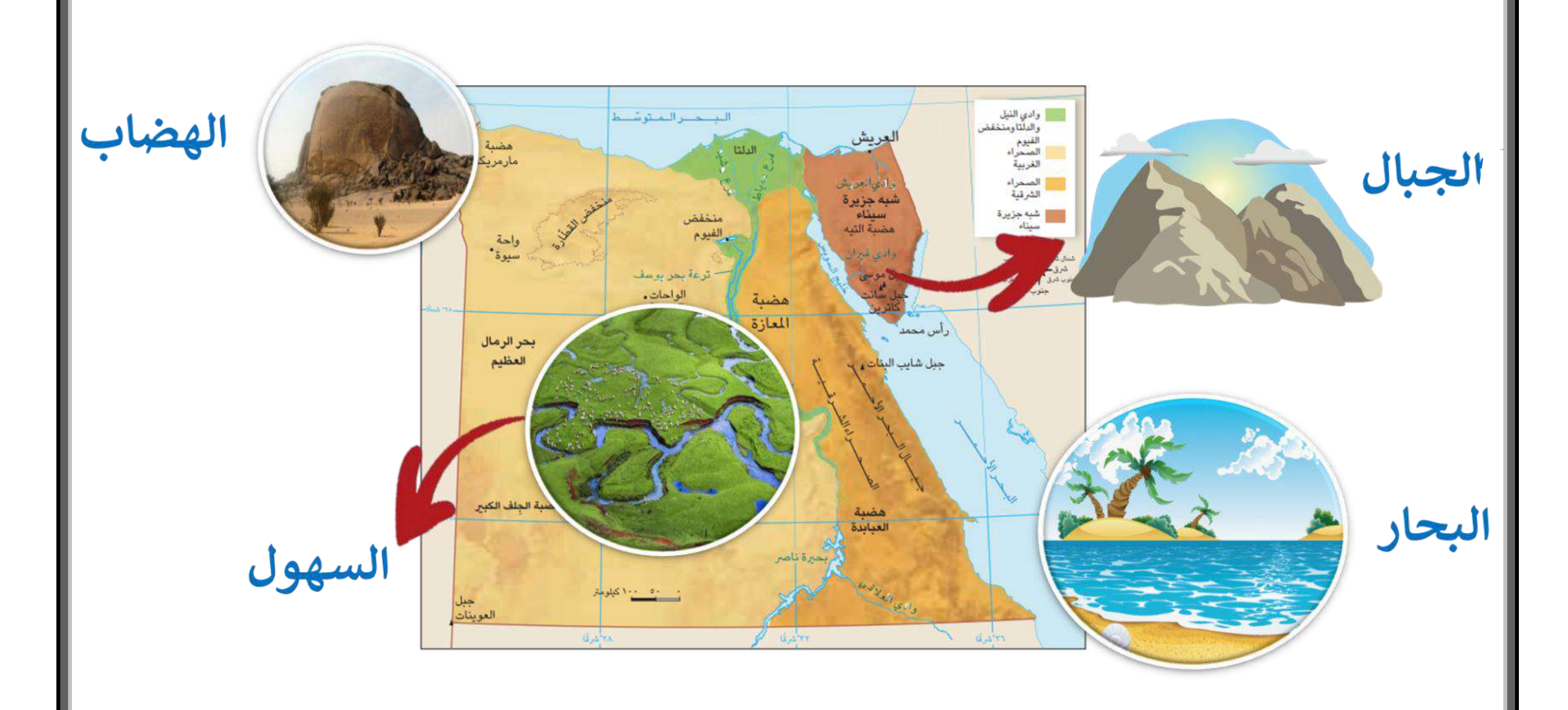
أسئلة للتميز

١- ما العلاقة بين موقع مصر وقيام الحضارة المصرية القديمة؟

٢- دلل على: كان للوجه البحري دور في توحيد مصر فترة من الفترات؟

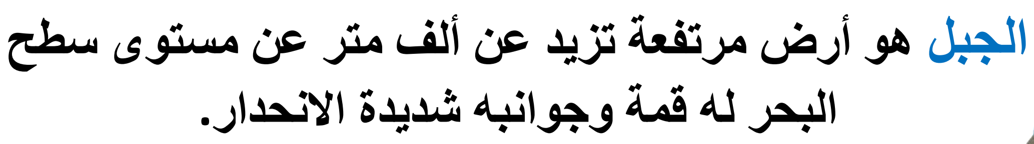
٣- ماذا يحدث إذا لم يعتبر المصري القديم تلويث نـهر النيل جريمة؟

الدرس الثالث



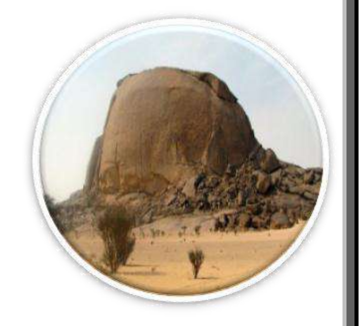
تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر سطحها المختلفة في خصائصها تبعا للعوامل التي شكلتها





الجبل هو أرض مرتفعة تزيد عن ألف متر عن مستوى سطح البحر له قمة وجوانبه شديدة الانحدار.





الهضاب هي مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية أو شبه مستوية السطح

الوحدات التضاريسية في مصر



الصحاري تساوى ٩٦% من مساحة مصر

اولاً : الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم

- من أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر فيبلغ مساحتها ٤% من مساحة مصر وتتميز بجريان نهر النيل فيها الذي يصب بالبحر المتوسط

- تشكلت نتيجة للتعرية المائية



التعرية المائية تتمثل في نحت الماء (أمطار أو فيضانات) للصخور ثم نقلها وإرسابها وينتج عنها أشكال مثل دلتا النيل والشواطئ

١. الوادي

يعتبر نهر النيل أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله ٦٦٧٠كم



منبع نهر النيل (بحيرة فيكتوريا) وسط إفريقيا

٢. الدلتا

- عبارة عن رواسب فيضيه (طمي وحصى) تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث



- وتتميز بأن أرضها صالحة للزراعة فتبلغ حوالي ٥٠% من مساحة الأراضي الزراعية

- كان يوجد فروع عديدة لدلتا النيل قديما، ولكن اختفوا وأصبح فرعين فقط وهما فرعي دمياط ورشيد

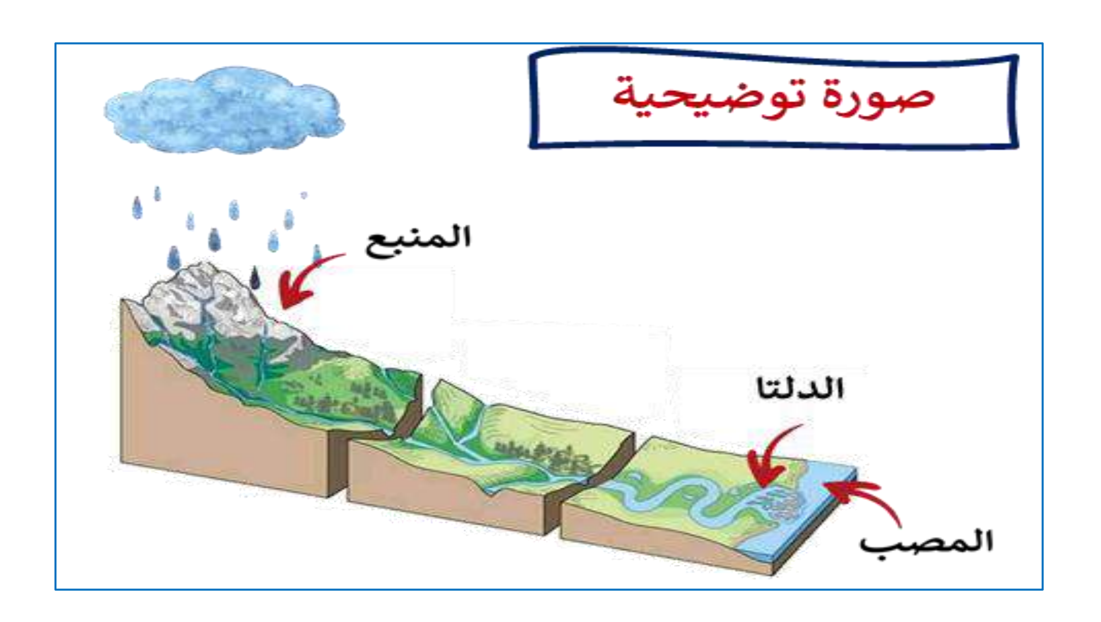






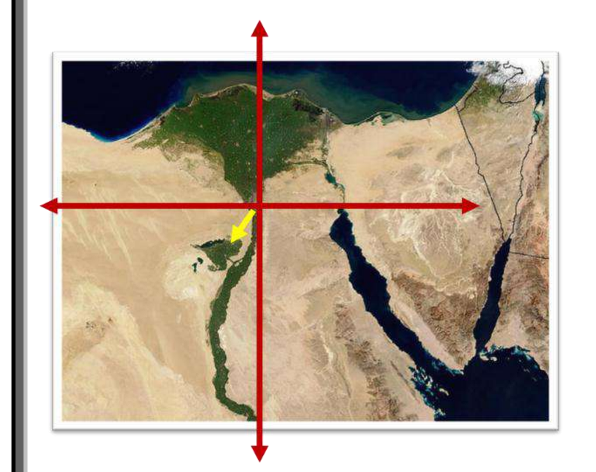
هل تعلم لماذا حدث كل هذا التغيير على دلتا النيل والبحيرات الساحلية

- بسبب انخفاض مياه نهر النيل وزيادة ترسيبات التربة أدت إلى منع النهر من الجريان في هذه الفروع



٣-منخفض الفيوم

- يقع جنوب غرب القاهرة



هل تعرف إن منخفض الفيوم يقع في الصحراء الغربية وبالرغم من ذلك فإن أراضيه خصبة؟؟؟



السبب في أن أ راضيه خصبة لأنـها تُروى بمياه نـهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف مما جعله متميزا عن باقي منخفضات الصحراء الغربية



تابع 

الوحدات التضاريسية في مصر

تتمثل الوحدات التضاريسية الأخرى في الصحاري المصرية والتي تبلغ مساحتها ٩٦%

ثانيا :الصحراء الغربية



- هي أكبر الوحدات التضاريسية وتبلغ ثلثي مساحة مصر
- وتبدو على شكل مستطيل ينحدر من الجنوب إلى الشمال

تضاريس الصحراء الغربية

في الغرب

بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية الليبية

في الجنوب

جبال مثل جبل العوينات في الجنوب

هضاب مثل الجلف الكبير

الوسط ➢ تتمثل في المنخفضات الناتجة عن **التعرية الهوائية** والمائية

تتمثل في نحت الرياح للصخور وإرسابها وينتج عنها أشكال متعددة مثل الكثبان الرملية



في الشمال

هضبة مارمريكا في الشمال

➢ هل يوجد بالصحراء الغربية سكان؟؟؟؟



- تتميز الصحراء الغربية بوجود آبار المياه الجوفية العذبة
- ووجود مناجم الحديد وحقول البترول والغاز الطبيعي

إذن بم تفسر

معظم المنخفضات مأهولة بالسكان؟

ج- بسبب انتشار الزراعة والتعدين

ثالثا :الصحراء الشرقية

هي صحراء تتميز بأنها صحراء **جبلية هضبية**



بم تفسر الصحراء الشرقية صحراء جبلية هضبية

- **أولا: جبلية**

لوجود سلاسل جبال البحر الأحمر وتتضمن قمما مرتفعة أعلاها جبل **شايب البنات**

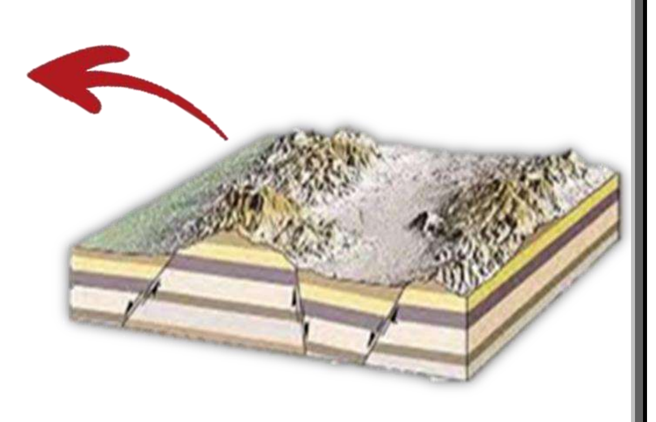


- **ثانيا: هضبية**

➢ لوجود هضاب **مثل** هضبة **العبابدة و هضبة المعازة**



➢ **سبب تكوين هذه الجبال**



ج- السبب هي الحركات الانكسارية التي أصابت الصخور فأدى إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر

➢ **وتتميز الصحراء الشرقية بوجود المعادن كالذهب والفوسفات**

➢ كذلك تنتشر الأودية الجافة مثل وادي العلاقي



وادي العلاقي

بم تفسر: أهمية الأودية الجافة

١- استثمارها في إنشاء طرق

٢- استخدامها كمجاري مائية عند حدوث السيول

معنى الوادي

هو حوض أو منخفض طبيعي على سطح الأرض

وتمتد الأودية بين السهول والهضاب والجبال

رابعا :شبه جزيرة سيناء

تتضمن شبه جزيرة سيناء العديد من مظاهر السطح



الجنوب يتميز بوعورة (صعوبة) التضاريس حيث

١- جبل سانت كاترين

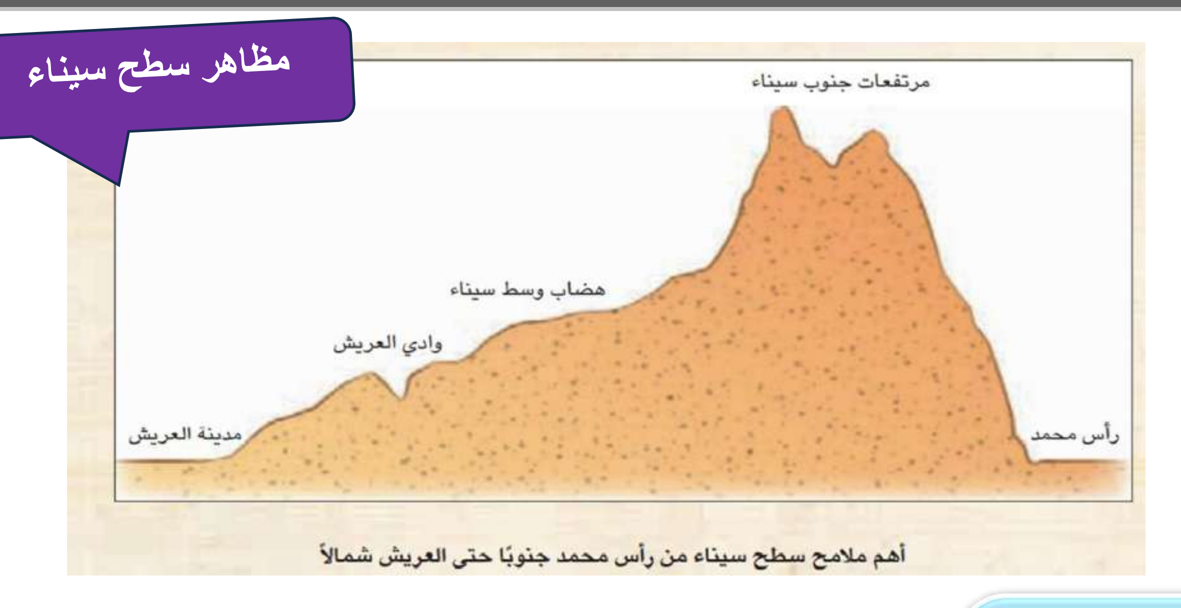
٢- جبل موسى

في الوسط ٣- تنتشر الهضاب مثل هضبة التيه

▪ وتقطع هذه الهضاب بعض الأودية الجافة منها وادي العريش

الذي ينحدر نحو الشمال ويصب في البحر المتوسط

مظاهر سطح سيناء



أهم ملامح سطح سيناء من رأس محمد جنوبًا حتى العريش شمالاً

قناة السويس

✓ تصل بين البحر الأحمر والمتوسط بمجرى يصل إلى ١٩٣.٣ كم



✓ تعد قناة السويس أحد أهم الممرات المائية في العالم التي تتحكم في نحو ١٢ % من حركة التجارة العالمية

ما النتائج المترتبة على حفر قناة السويس؟؟؟

ج- أدى إلى توسع عمراني على جانبيها فاتسع العمران في مدن السويس والإسماعيلية وبور سعيد

- لكن يتعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة **مثل** تآكل الشواطئ والترسبات الرملية

وهو ما يدفع هيئة قناة السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنويا

ملخص مظاهر سطح بلدي

الوحدات التضاريسية في مصر

- **نهر النيل والدلتا ومنخفض الفيوم**
  - ٤% مساحة مصر
  - **عوامل تشكيلها**: التعرية المائية
- **الصحراء الغربية**
  - ثلثي مساحة مصر
  - **عوامل تشكيلها**: تكونت المنخفضات من التعرية المائية والهوائية
- **الصحراء الشرقية**
  - **عوامل تشكيلها**: جبال البحر الأحمر تشكلت نتيجة الحركات الانكسارية
- **سيناء**



أسئلة الدرس

السؤال الأول (أكمل العبارات الأتية)

١-تكونت أصغر وحدة تضاريسية في مصر نتيجة ....

٢- تبدو على شكل مستطيل تنحدر من الجنوب إلى الشمال ....

٣- أشهر جبال جنوب سيناء هي ....

٤-يصب نهر النيل في ....

٥- توجد هضبة التيه ضمن وحدة .... التضاريسية

السؤال الثانى (صوب ما تحته خط)

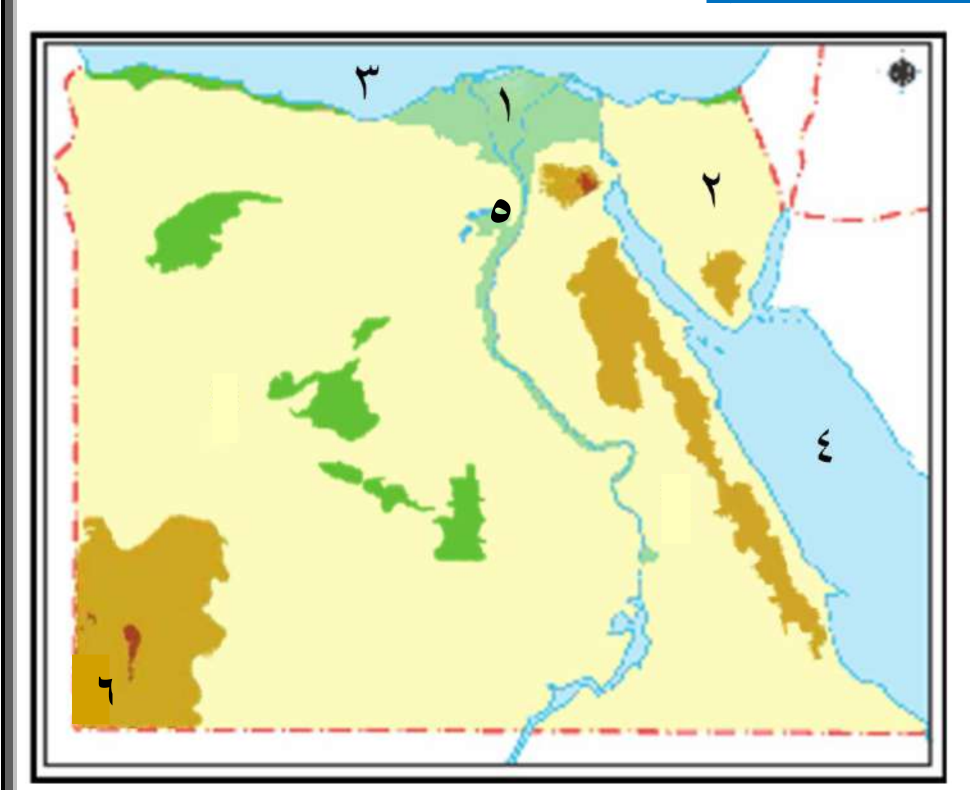
١-يميز جنوب سيناء بانها أرض سهلية

٢-يقع جنوب غرب محافظة القاهرة هو منخفض الداخلة

٣-تنقسم سطح مصر إلى ست وحدات تضاريسية

٤-الدلتا شكلها أقرب للمثلث وقاعدتها على البحر الأحمر

السؤال الثالث (أجب ما تشير إليه الأرقام)



١- وحدة تضاريسية هي ......

٢- هضبة ....

٣- البحر ....

٤- البحر ....

٥- منخفض ....

٦- جبل ....

السؤال الرابع (بم تفسر)

١- معظم منخفضات الصحراء الغربية مأهولة بالسكان؟

٢- سبب تكوين جبال البحر الأحمر؟

٣- تعتبر الصحراء الشرقية صحراء هضبية؟



أسئلة للتميز

١- ظواهر تضاريسية تشترك في المصب ....

(وادي النيل وسيوه - وادي العريش ونهر النيل – التلال والدلتا – وادي العلاقي والجلف الكبير)

٢- صح أم خطأ: كل الظاهرات التضاريسية التي توجد في الصحراء لا تصلح للزراعة؟ مع التصويب

الدرس الرابع

مناخ بلدي



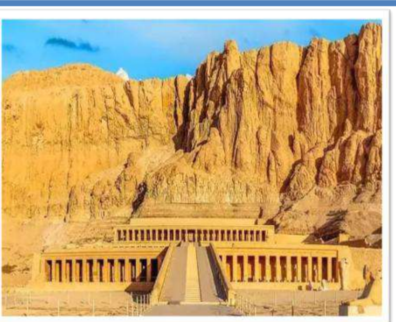
المقصود بالمناخ

هو وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة تصل إلى فصل أو سنة



أثناء العطلة الصيفية أي مكان تختاره لتذهب إليه في شهر أغسطس؟

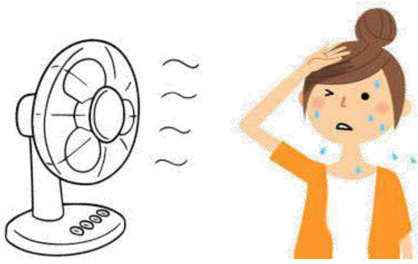
ولماذا أخترت هذا لمكان بالتحديد؟







- شهر أغسطس يشتهر بارتفاع درجة الحرارة لذلك في الغالب سنختار الذهاب إلى البحر لاعتدال درجة الحرارة هناك



يا ترى ما سبب اختلاف المناخ بين الصورتين في نفس الوقت؟؟؟

ج- السبب وجود عوامل تؤثر على مناخ مصر



العوامل المؤثرة على مناخ مصر



القرب أو البعد عن المسطحات المائية



مظاهر السطح



الموقع الفلكي

أولا: القرب أو البعد عن المسطحات المائية

المناطق القريبة من البحرين الأحمر والمتوسط تكون درجة حرارتها معتدلة عن المناطق الداخلية البعيدة عن البحر

بم تفسر: سبب اعتدال درجة الحرارة في الأماكن القريبة من البحر؟؟

ج- لان نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة

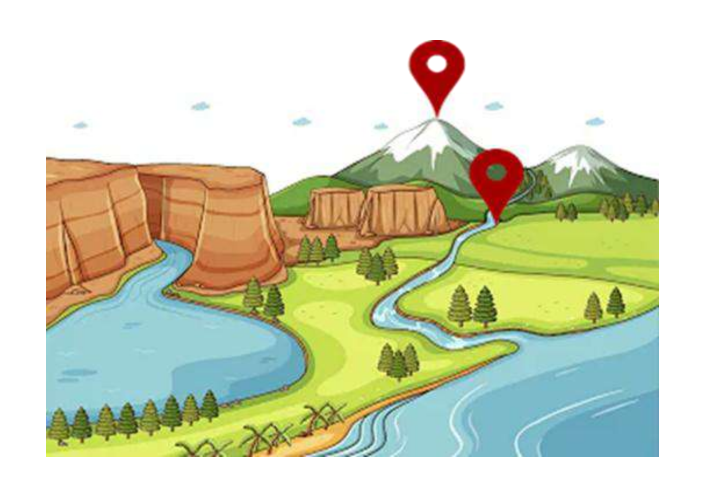


ثانيا: التضاريس

إذن فأي المناطق في الصورة تكون فيها درجة الحرارة منخفضة وأيهم تكون درجة الحرارة مرتفعة

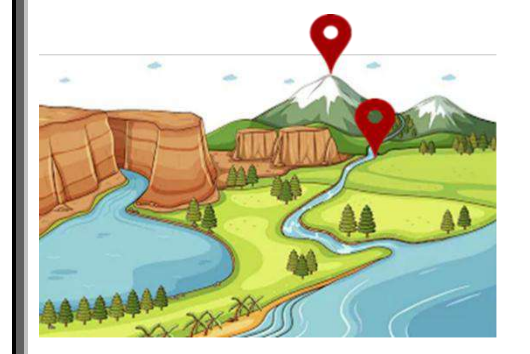
قاعدة مهمة

كلما ارتفعنا 150 متر عن سطح البحر قلت درجة الحرارة 1 درجة مئوية



➢ المناطق المرتفعة مثل قمم الجبال تنخفض فيها درجة الحرارة

كجبل سانت كاترين وتتكون الثلوج على قمتها وخاصة في فصل الشتاء



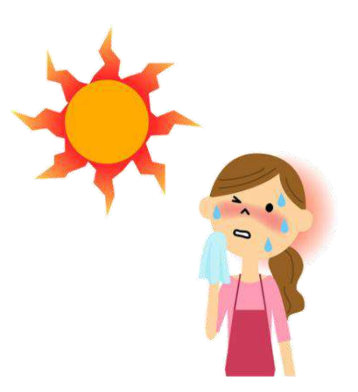
➢ المناطق المنخفضة مثل الوديان ترتفع فيها درجة الحرارة

ثالثا: الموقع الفلكي

هيا نتذكر

ن الأراضي الشمالية لمصر تقع ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل ومعظم الأراضي ضمن الإقليم الصحراوي الحار

➢ فيتميز الإقليم الصحراوي



شدة الحرارة صيفا وخاصة أثناء النهار



الإقليم الصحراوي الحار



شدة البرودة شتاء وخاصة في الليل



أما الأمطار فهي نادرة ➢ ولكنها من الممكن أن تسقط على شكل سيول

إقليم البحر المتوسط (المعتدل)

➢ أما إقليم البحر المتوسط

يتميز باعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وخاصة في فصل الشتاء





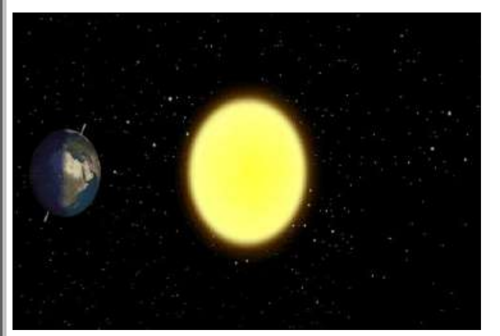
دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة

وهذا نتج عنه ظاهرة تعاقب الليل والنهار



أما الدورة السنوية للأرض

هي دوران الأرض حول الشمس مرة كل (٣٦٥ يوم وربع)



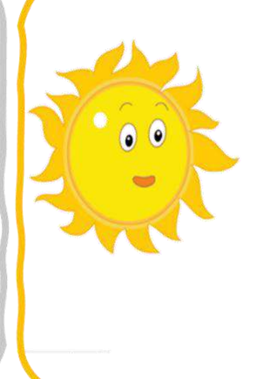
(ما النتائج المترتبة على)



دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوم وربع

ج- حدوث ظاهرة تعاقب "توالي" فصول السنة الأربعة (حدوث فصول السنة) الأربعة







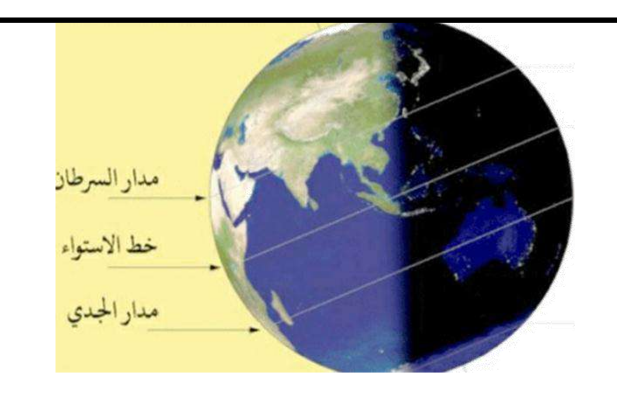




فصل الصيف | فصل الخريف | فصل الشتاء



يا ترى هل هناك علاقة بين دوائر العرض الرئيسية وبين فصول السنة



هيا نعرف

الصيف يحدث في أشهر (يونيو ويوليو وأغسطس) أي شهر ٦ و٧ و٨

- **يحدث فصل الصيف عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان**
- **فيكون الصيف في نصف الكرة الشمالي حيث تقع مصر**
- **ترتفع درجة الحرار ة على جنوب مصر والجو يكون جاف**



- **وفى الجبال العالية يكون المناخ معتدلا**

➢ ثم تتحرك الأرض وتتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء ويحدث الخريف

الخريف يحدث في أشهر (سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر) أي شهر ٩ و١٠ و١١

- تنخفض درجة الحرارة ويسود جو معتدل
- وتسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر وخاصة في جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء فقد تسقط على شكل أمطار غزيرة (السيول) وتتدفق إلى الوديات الجافة وتؤدي إلى العديد من المشكلات.



➢ ثم تتعامد الشمس على مدار الجدي ويحدث فصل الشتاء

الشتاء يحدث في أشهر (ديسمبر ويناير وفبراير) أي شهر ١٢ و١ و٢

- وحين تتعامد الشمس على مدار الجدي وتكون الشمس بعيدة عن مصر ولذلك يسود فصل الشتاء على مصر
- يسود جو بارد وخاصة فوق المناطق الجبلية المرتفعة
- وأحيانا يصاحب سقوط الأمطار تساقط الثلوج كما في جبل سانت كاترين مما يساعد على تنشيط السياحة
- وبعض المناطق الداخلية البعيدة عن البحر التي قد تقترب فيها درجات الحرارة من الصفر مثل محافظة المنيا

➢ ثم تتعامد الشمس مرة أخرى على دائرة الاستواء خلال شهور الربيع


الربيع يحدث في ثلاث أشهر (مارس وأبريل ومايو) أي شهر ٣ و٤ و٥

- يحدث فصل الربيع عند تعامد الشمس على دائرة الاستواء
- يسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح مثل رياح الخماسين
- رياح الخماسين تكون محملة بالرمال والأتربة والتي تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي وكذلك تلف المحاصيل الزراعية



➢ يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة



في الصيف تستقبل مصر كمية كبيرة من الشمس ويكون النهار أطول من الليل



في الشتاء تستقبل مصر كمية قليلة من الشمس ويكون النهار أقصر

في الربيع والخريف يتساوى عدد الليل والنهار لتعامد الشمس على دائرة الاستواء وتعتدل درجة الحرارة

تلخيص درس مناخ بلدي

العوامل المؤثرة على مناخ مصر

- القرب أو البعد عن المسطحات المائية
- مظاهر السطح
- الموقع الفلكي

حدوث فصول السنة الأربعة

- أسباب حدوث فصول السنة
- الفصول الأربعة وخصائص كل فصل مناخي

أسئلة الدرس



السؤال الأول (اكتب رقم الإجابة الصحيحة)

١	٢	٣	٤

١- رياح محملة بالأتربة تصيب الجهاز التنفسي تهب في فصل ....

٢- فصل يحدث حين تتعامد الشمس على مدار الجدي ....

٣- فصل يكون فيه عدد ساعات النهار أطول من الليل ....

٤- رقم ٢ تتعامد الشمس فيه على ....

السؤال الثانى (ما النتائج المترتبة على؟)

١- دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوم وربع؟

٢- وقوع بعض المحافظات ضمن إقليم البحر المتوسط؟



السؤال الثالث (أكمل ما يأتى)

١- تقع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم ....

٢- في فصل الخريف قد تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات .... سيناء

٣- أمثلة الجبال التي تتكون على قممها الثلوج في فصل الشتاء هي ....

٤- العوامل المؤثرة في مناخ مصر ....،............. ....

٥- أحد المحافظات التي تقترب فيها درجة الحرارة للصفر شتاء هي محافظة .....

السؤال الرابع (ضع علامة صح أو علامة خطأ)

١- تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية بالجو الجاف ( )

٢- تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصل أبريل ( )

٣- تقترب الشمس من مصر في فصل الشتاء ( )

٤- يكون المناخ معتدل صيفا في الجبال العالية مثل جبل موسى ( )

٥- تنخفض درجة الحرارة في مناطق الوديان ( )



أسئلة للتميز

١-في هذه الشهور اكتب أي الفصول تحدث مع ذكر الخصائص المناخية

(شهر مايو – شهر أغسطس – شهر يناير – شهر نوفمبر)

٢- ماذا يحدث إذا لم تدر الأرض حول محورها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة؟

الدرس الخامس

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي

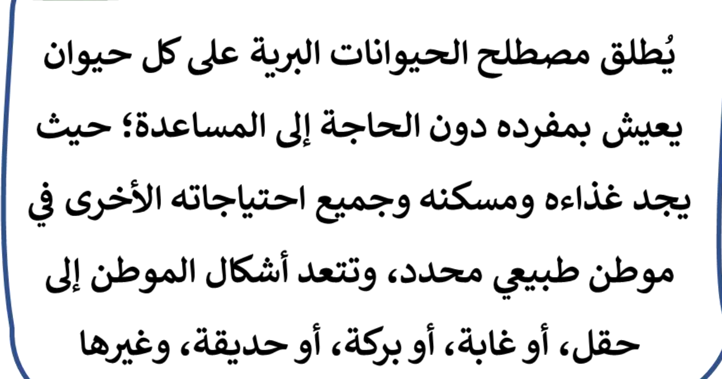




النباتات الطبيعية

هي النباتات التي تنمو تلقائيا دون تدخل الانسان في زراعتها

الحيوانات البرية



يُطلق مصطلح الحيوانات البرية على كل حيوان يعيش بمفرده دون الحاجة إلى المساعدة؛ حيث يجد غذاءه ومسكنه وجميع احتياجاته الأخرى في موطن طبيعي محدد، وتتعد أشكال الموطن إلى حقل، أو غابة، أو بركة، أو حديقة، وغيرها



- ويسمى تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض

وتنوع البيئات في مصر باسم **التنوع البيولوجي**

اليوم العالمي

- ولأهمية التنوع البيولوجي تشارك مصر دول العالم في الاحتفال باليوم العالمي

الموافق ٢٢ مايو من كل عام للتوعية بضرورة حماية هذا التنوع

قديما

- فمنذ القدم عرف المصريون القدماء خصائص النباتات الطبيعية



- واستخدموها في الطب والعلاج وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات

- مثل بردية هيرست
- وبردية أبيرس





- وترجع البرديتان إلى عصر الملك **امنحتب الأول** أحد ملوك الدولة الحديثة

ومن أمثلة النباتات الطبيعية التي استخدموها في العلاج وصناعة العطور

السنط الخروع اللوز الزيتون الشعير الياسمين الزعفران



ولا تزال هذه النباتات موجودة في مصر حتى الآن



١. تنوع المناخ بين الصيف والشتاء
٢. مدى توافر موارد المياه
٣. تنوع البيئات المصرية

أولا :نهر النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

يمتاز بتوفر المياه العذبة والتربة الخصبة لذلك تنمو على شواطئ الترع والمصارف

حشائش



نبات الحلفا

نباتات مائية



البوص

أشجار



أشجار مثل الكافور والجميز

أما الحيوانات البرية

يندر وجود الحيوانات البرية بالقرب من الوادي والدلتا



الذئاب



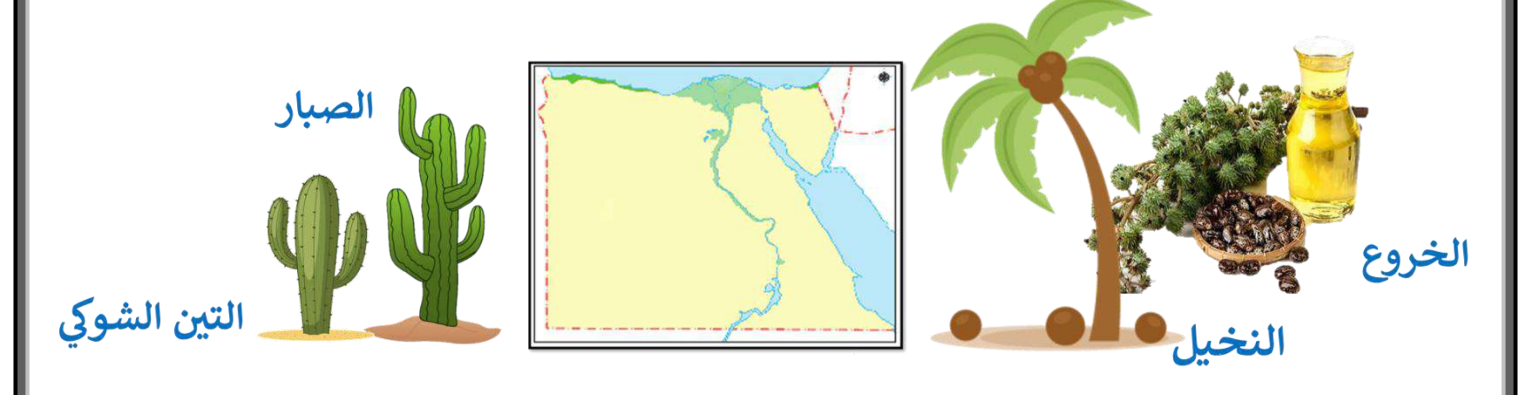
الثعالب



أبو قردان

الصحاري المصرية

- فهي فقيرة في نباتاتها الطبيعية نتيجة ندرة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة وخاصة فصل الصيف
- لذلك تمتاز النباتات الصحراوية بتحملها للجفاف والحرارة المرتفعة ولها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية



أما الحيوانات فتعيش فيها الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش







الساحل الشمالي على البحر المتوسط

النباتات تنمو فيه النباتات الحولية التي تصلح لرعي الحيوانات

بم تفسر فتنمو أشجار مثل التين والزيتون واللوز على البحر المتوسط؟؟؟

ج- بسبب سقوط الأمطار الشتوية

أهمية النباتات الطبيعية

أهمية النباتات الطبيعية

- غذاء للحيوانات البرية
- جذب للسياح
- يستخدمه البدو في رعي حيواناتهم
- صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل





➢ وتتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر لكثير من الأخطار مــــث

١- تغير المناخ

٢- الصيد الجائر للحيوانات والطيور البرية

٣- إزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الزراعية

٤- التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية





ونتيجة لكل هذه المخاطر

- أصبح هناك حيوانات مهددة بالانقراض   وبالتالي يتم تهديد التنوع البيولوجي



جهود الدولة

- ولحماية هذه النباتات والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض

١ـ أقامت الدولة عددا من المحميات الطبيعية



هي مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما يضمه من نباتات، أو حيوانات، أو أسماك، أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو جمالية



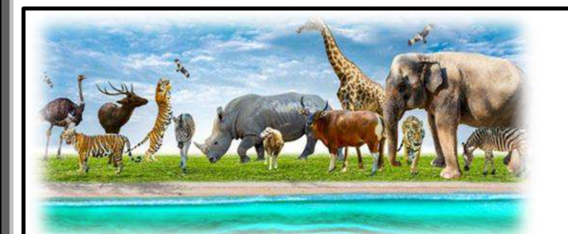
- ويمنع (يحظر) فيها الصيد
- أو إتلاف النباتات

٢- الدستور

فتنص المادة (٤٥) من الدستور المصري على أن :

" تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية ويحظر التعدي عليها أو تلويثها أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية وحماية المعرض منها للانقراض أو الخطر "

تمنع المادة الثانية



من قانون حماية المحميات الطبيعية لسنة ١٩٨٣م،

إدخال أو إخراج أي نباتات أو حيوانات غريبة من منطقة المحمية

ومن أمثال المحميات الطبيعية في مصر



١- محمية الزرانيق في محافظة شمال سيناء

➢ تعتبر المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى إفريقيا هربا من برد الشتاء وبحثا عن الراحة والغذاء

الطيور

ويوجد في المحمية العديد من الطيور مثل البط والبجع والبلشون وأبو قردان والصقر



البط



البجع



البلشون



أبو قردان



الصقر

أما النباتات

شجيرات الشيح المعمرة والتي تحتوي على نسب مرتفعة من الزيوت العطرية

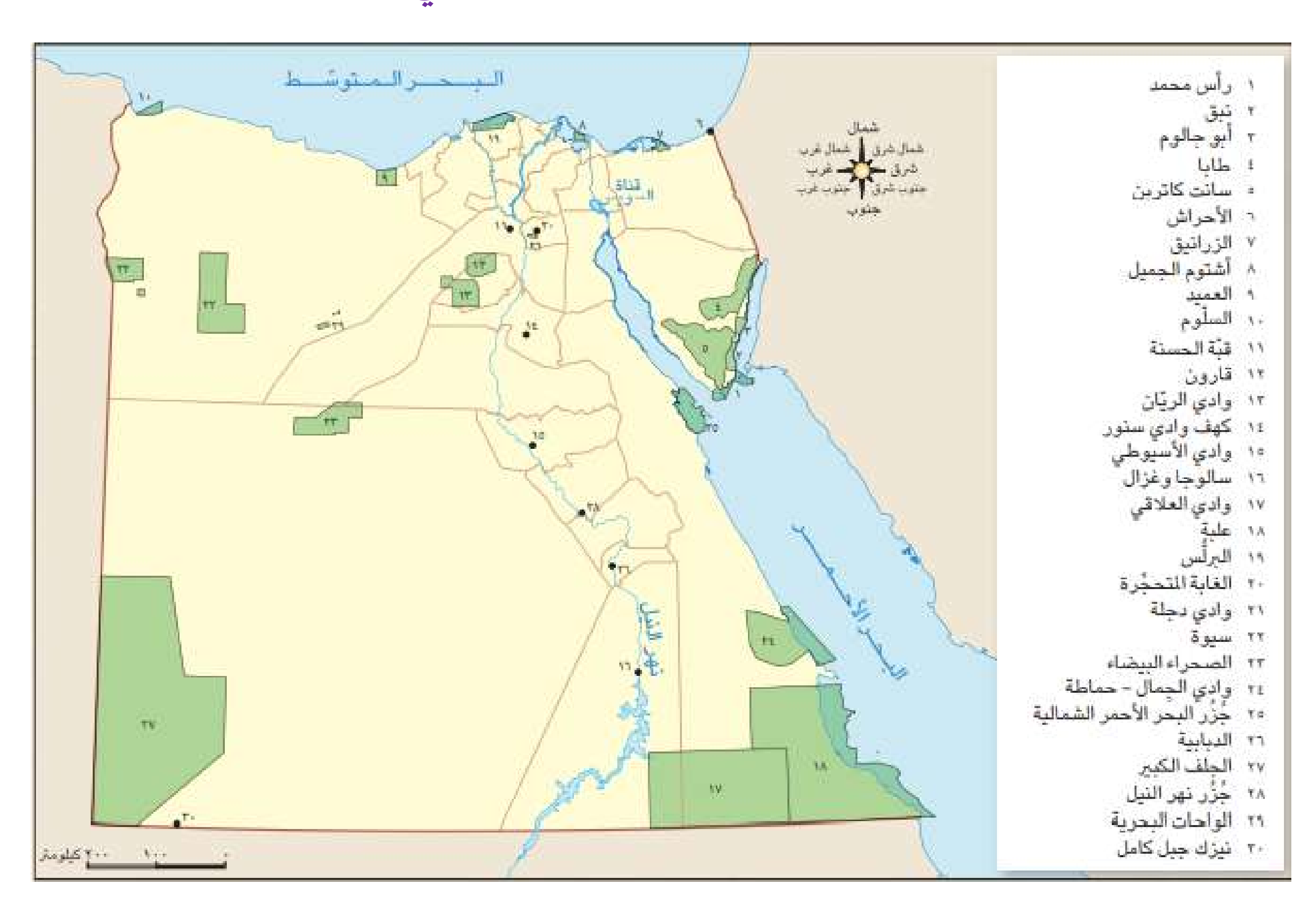
تابع أمثلة المحميات الطبيعية في مصر



٢- محمية نبق في محافظة جنوب سيناء

٣- محمية جبل علبة في محافظة البحر الأحمر

ومن أمثال المحميات الطبيعية في مصر



ملخص النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي

التنوع البيولوجي

المناطق

- البحر المتوسط
- الصحاري
- نهر النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

المحميات الطبيعية في مصر

- الجهود المبذولة لحماية التنوع البيولوجي في مصر
- مفهوم المحمية الطبيعية
- أمثلة المحميات الطبيعية في مصر



أسئلة الدرس

السؤال الأول (ضع علامة صح أو علامة خطأ)

١- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في الطب والعلاج (   )

٢- أمثلة البرديات التي ترجع إلى عصر الدولة القديمة بردية أبيرس (   )

٣-الكافور هو شجر ينمو في الصحراء الغربية (   )

٤-تنمو نباتات اللوز والزيتون بسبب الأمطار الصيفية (   )

٥- حين يقوم الانسان بالصيد الجائر فهذا له الأثر الايجابي على الطيور البرية (   )

السؤال الثاني (أين الأماكن تنمو هذه النباتات)







السؤال الثالث (صوب ما تحته خط)

١- محمية توجد فيها شجيرات الشيح المعمرة هي محمية الغابة المتحجرة

٢- أحد الحيوانات المعرضة للانقراض في مصر الخيول

٣- ترجع بردية هيرست إلى عصر الملك أحمس الأول

٤- توجد محمية جبل علبة في محافظة الوادي الجديد

٥- حيوانات سريعة الجري هي اليربوع

السؤال الرابع (بم تفسر)

١- النباتات الطبيعية في الصحراء فقيرة؟

٢- أهمية النباتات الحولية؟

السؤال الخامس (أكمل ما يأتي)

١- يكون الاحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي في شهر ....

٢- أسباب تعرض النباتات الطبيعية والحيوانات للخطر ....و..........

٣- استخدم المصري القديم النبات الطبيعي في ....و...........



أسئلة للتميز

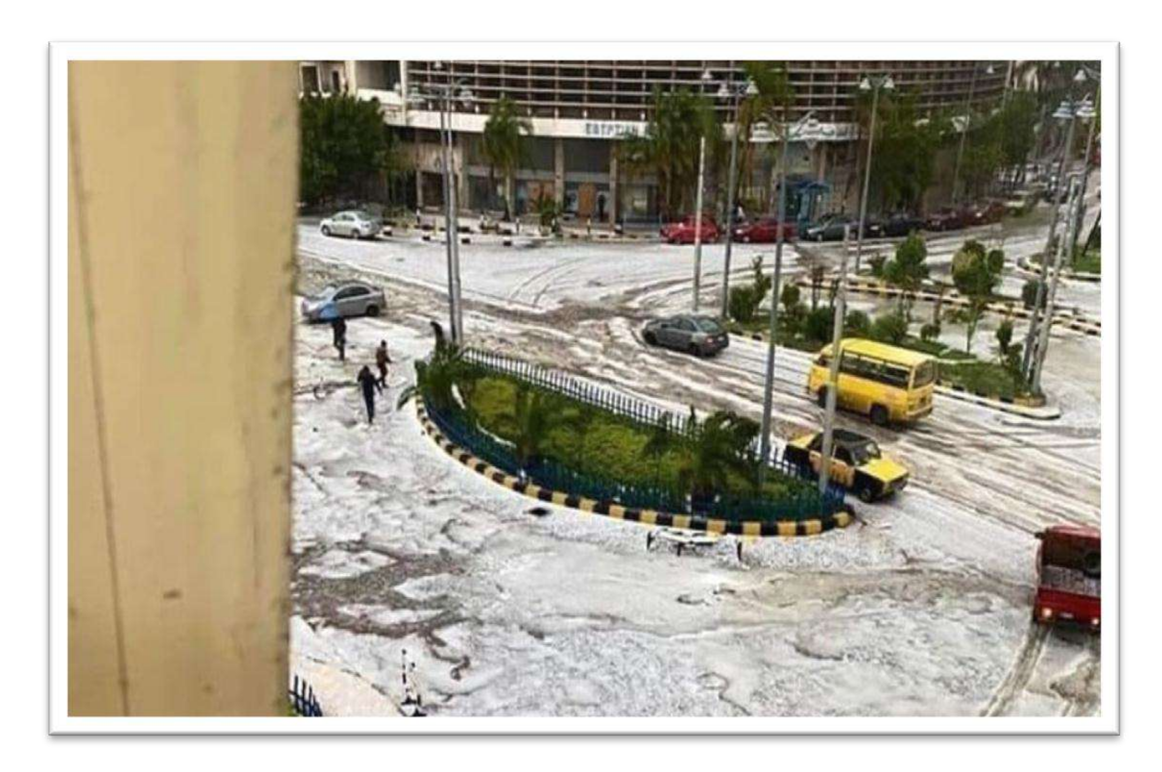
١- ماذا يحدث إذا: لم توجد محمية الزرانيق في مصر؟

٢- دلل على تهتم الدولة بالحفاظ على المحميات الطبيعية؟

٣- صح أو خطأ مع التوضيح: هناك علاقة بين النباتات الطبيعية والحيوانات بازدهار اقتصاد مصر؟

الدرس السادس

التغيرات المناخية





ماذا تتوقع أي البلاد في الصورة

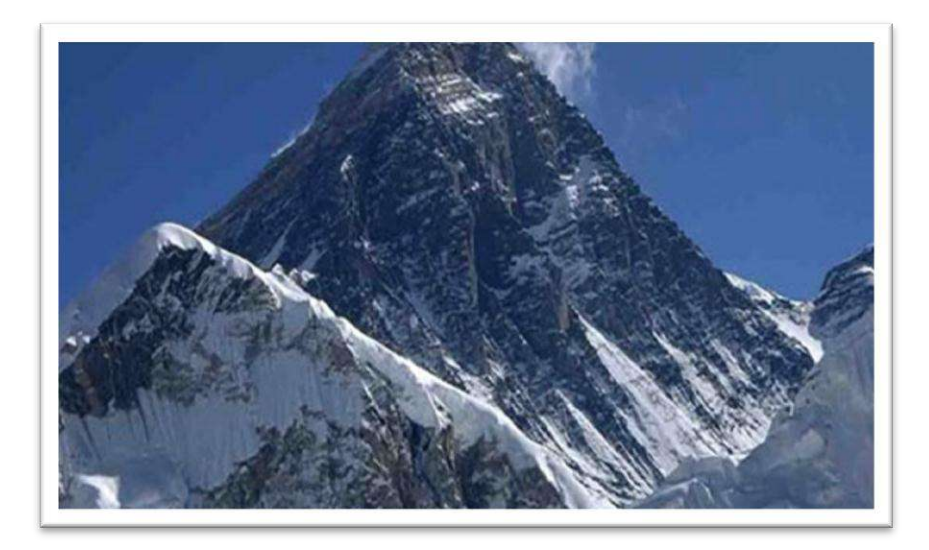


أتعلم إنـها ليست مدينة في أوروبا

بل هي مدينة الإسكندرية هنا في مصر

وهل مناخ الإسكندرية هكذا طبيعي؟؟؟

أليس من المتوقع سقوط الثلوج على قمم الجبال كجبل سانت كاترين





إذن حدث ما يسمى (بالتغيرات المناخية) وهي عبارة عن

الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد

فعلى سبيل المثال

المعتاد

الشتاء



ديسمبر ويناير وفبراير

تتعامد الشمس على مدار الجدي

المعتاد أن يكون الطقس باردا في شمال مصر

ما يحدث الآن



الشتاء

أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة

أمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى السيول

فعلى سبيل المثال

المعتاد

الصيف

يونيو ويوليو وأغسطس

تتعامد الشمس على مدار السرطان

ترتفع درجة الحرار ة على جنوب

مصر والجو يكون جاف

ما يحدث الآن

أصبح حارا أكثر من المعتاد



حدوث التغيرات المناخية

بم تفسر

➢ يرجع التغيّر المناخي بشكل رئيسي إلى الأنشطة البشرية مثل:







١. حرق الوقود الأحفوري (الفحم والبترول والغاز الطبيعي)
٢. إزالة الغابات
٣. الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة
٤. زيادة الأنشطة الصناعية وخاصة صناعة الحديد والإسمنت
٥. زيادة التلوث
٦. بالإضافة إلى كل ذلك هناك عوامل طبيعية كالانفجارات البركانية

• كل هذه العوامل تؤدى إلى

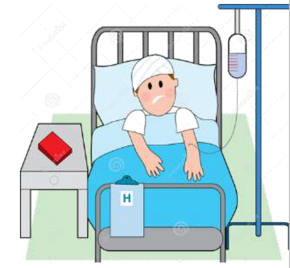
زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة مثل:
- غاز ثاني أكسيد الكربون
- الأوزو

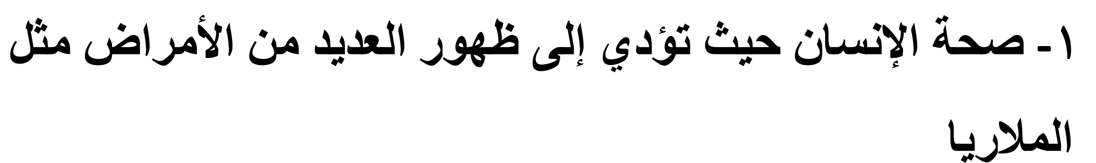


وتصاعدها في الهواء مما يتسبب في ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت

ما النتائج المترتبة على التغيرات المناخية؟

✓تؤثر التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر أهمها





١- صحة الإنسان حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا



٢- انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة مما يؤثّر سلبا على الإنتاج الزراعي



٣- كما تتعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض



٤- ندرة المياه العذبة لزيادة التبخر



٥- ومع زيادة حدة التغير المناخي سيرتفع منسوب مياه البحر مسببا تآكل الشواطئ الشمالية لمصر وغرق أجزاء من السواحل المصرية

✓ ويؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى ذوبان الجليد في القطبين مما يسبب

ارتفاع مستوى سطح البحر وغرق السواحل







٦- تؤثر على الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف والموت مما تؤثر سلبا على السياحة

لذا نجد أن

في خلال العقود القليلة الماضية شهدت مصر ظروف مناخية قاسية



مثل الأمطار الغزيرة ودرجات الحرارة المرتفعة وكذلك درجات الحرارة المنخفضة



ومن جهود الدولة

لذا اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي

١- التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة



٢- تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها

٣- إعادة تدوير المياه العذبة

٤- تحلية مياه البحر



٥- نشر الوعي بخطورة تأثير المناخي على الفرد والمجتمع

٦- تستضيف مصر مؤتمر الأمم المتحددة للتغير المناخي في شرم الشيخ فى نوفمبر ٢٠٢٢ لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخي



الاستراتيجيات الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠ (١٩ مايو ٢٠٢٢م)

أطلقت الحكومة المصرية في ١٩ مايو ٢٠٢٢ م

" الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠"

بالتعاون بين كافة جهات الدولة ، لمواجهة أزمة تغيّر المناخ التي تشكّل تهديدا لكافة مجالات الحياة وتغطي الاستراتيجية كل الأنشطة الاقتصادية التي تنتج الغازات الدفيئة (غازات الاحتباس الحراري)

وتوجه الاستراتيجية بضرورة تقليل الانبعاثات وسرعة التعامل مع التغيرات المناخية المحتملة وتعد الاستراتيجية التزاما من الدولة بالمساهمة الفعالة والجادة لمكافحة تغير المناخ

هل

مواجهة التغيرات المناخية مسؤولية الدولة وحدها؟؟؟

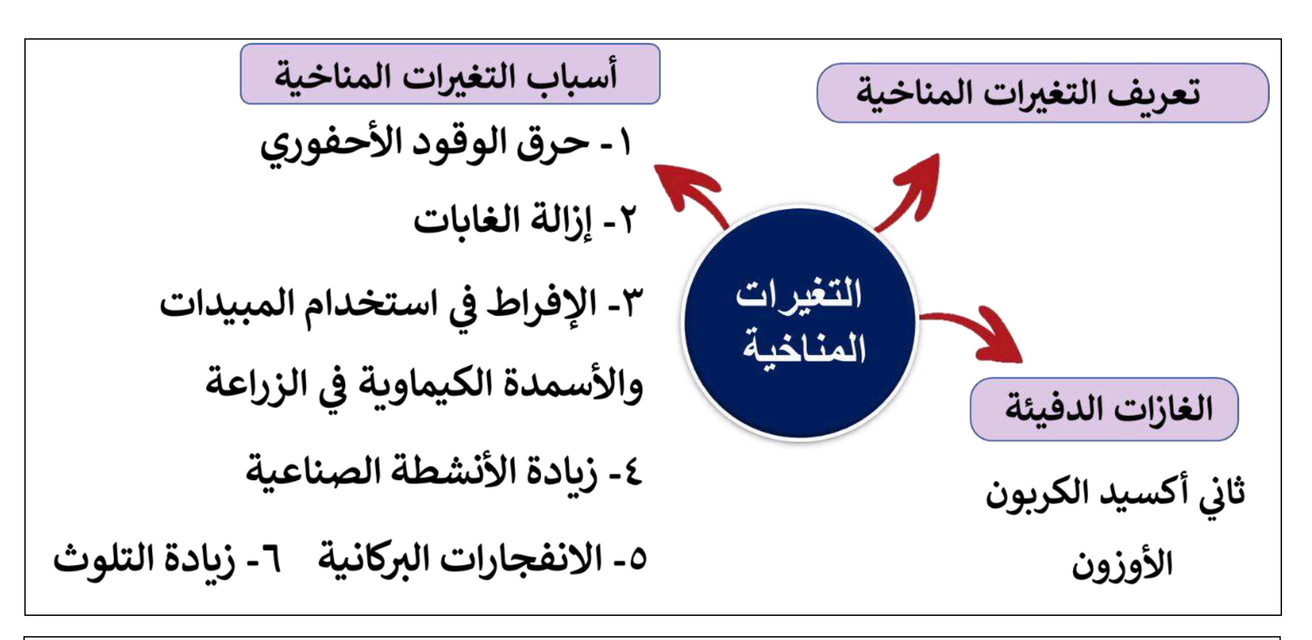
- لا تستطيع أي دولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية

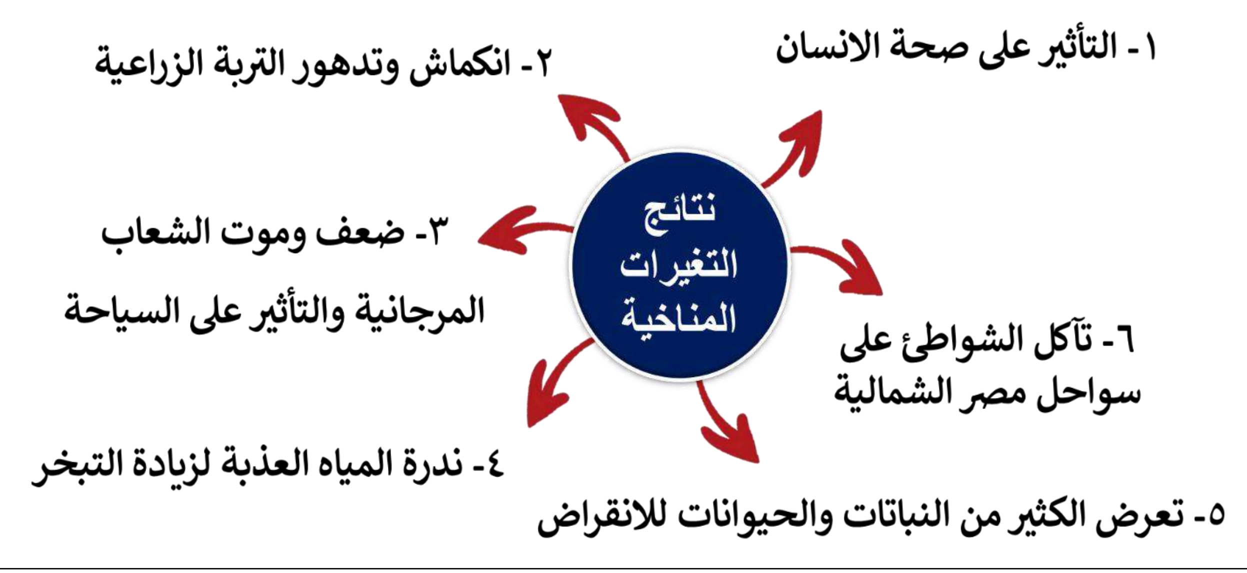
لذلك أصبح التعاون بين الدول أمرا ضروريا لمواجهة هذه الأزمة

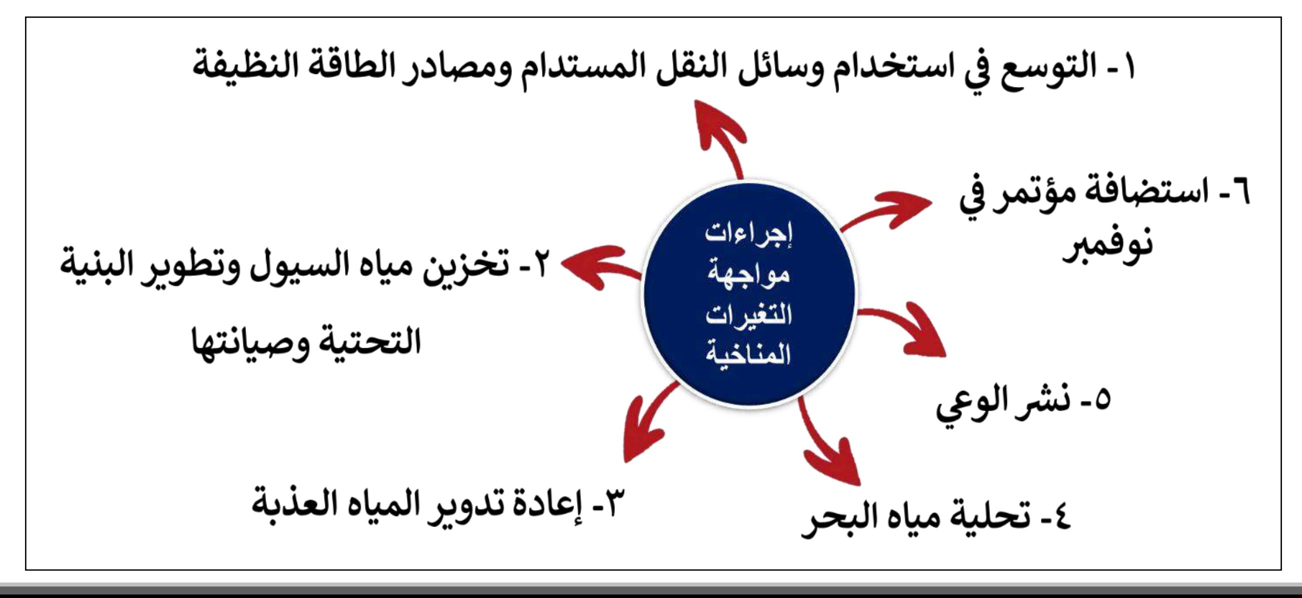




خرائط ذهنية لدرس التغيرات المناخية







ملخص درس التغيرات المناخية



١- مفهوم التغيرات المناخية

٢- أسباب التغيرات المناخية

٣- ما هي الغازات الدفيئة؟

٤- نتائج التغيرات المناخية

٥- الإجراءات التي تتخذها الدولة لمواجهة التغيرات المناخية



أسئلة الدرس

السؤال الأول (ضع علامة صح أو علامة خطأ)

١- أحد العوامل البشرية التي تسبب التغيرات المناخية الانفجارات البركانية (   )

٢- استضافت مصر مؤتمر المناخ في مدينة الغردقة (   )

٣- استخدام وسائل النقل المستدام له اثره الإيجابي على البيئة (   )

٤- تستطيع الدولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية (   )

٥- شهدت مصر ظروفا مناخية قاسية خلال العقود الماضية (   )

السؤال الثاني (ما النتائج المترتبة على)

١- ذوبان الجليد في القطبين

٢- التغيرات المناخية

السؤال الثالث (عبر برأيك في هذه المواقف مع التوضيح)

١-تطوير البنية التحتية للدولة وصيانتها

٢- التوجه نحو زيادة الانبعاثات الدفيئة

٣- استخدام الكثير من الطاقة غير متجددة للتقليل من التغيرات المناخية

السؤال الرابع (اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين)

١- المناطق التي تأثرت من التغيرات المناخية بسقوط الثلج عليها ......

(جبل سانت كاترين – جبل موسى – الإسكندرية – جبل العوينات)

٢- تأثر فصل الشتاء بالتغيرات المناخية فأصبح ......

(أكثر برودة– أكثر حرارة – نادر المطر – متوسط المطر)

٣- حين يحدث اختلافات وتحولات في درجات الحرارة فهذا يدل على ....

(اعتدال المناخ – سقوط الامطار – اعتدال الطقس – التغيرات المناخية)

٤- أكثر الأنشطة الصناعية التي تؤثر على التغيرات المناخية ....

(تحلية مياه البحر – صناعة الإسمنت – صناعة الأثاث – صناعة الأغذية)



أسئلة للتميز

١-ما العلاقة بين التغيرات المناخية والسياحة؟

٢- إذا ارتفع منسوب البحر المتوسط فأي المحافظات من الممكن أن تختفي محافظة....... (الغردقة – بور سعيد – قنا – أسوان)

٢- حضرت مؤتمر للتغير المناخي فذلك يدل على نوع السياحة ....

(الرياضية – الدينية – الترفيهية – الثقافية)

شخصيات مؤثرة (الوحدة الأولى)



الملك تحتمس الثالث

الملك مينا" نعرمر"



أولا: الملك مينا (نعرمر)

- ✓ هو حاكم طيبة (الأقصر حاليا)
- ✓ ومؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة
- ✓ حيث استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ق.م
  بعد فترة من الانقسام والتفكك
- ✓ كون حكومة مركزية قوية وجيش قوي لحماية البلاد

بم تفسر

- ✓ أنشأ قلعة (من – نفر) أي الميناء الجميل

وهي في مكان متوسط بين مملكتي الشمال والجنوب

ج- لتكون عاصمة للدولة الموحدة

تابع قلعة من - نفرت

✓ وهي الآن منطقة ميت رهينة في محافظة الجيزة

✓ وقد أَطلق عليها العرب بعد فتح مصر اسم **منف**

وقد أطلق المصريون على الملك مينا " نعرمر " عدة ألقاب

1. ملك الأرضين
2. ملك مصر العليا والسفلى
3. صاحب التاجين
4. نسر الجنوب وثعبان الشمال



➢ وتم تسجيل انتصارات الملك مينا على مملكة الشمال وتوحيده للبلاد

على وجهي لوحة تُعرف باسم لوحة نعرمر

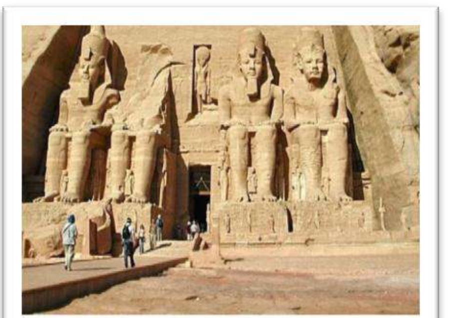
محفور عليها حفر بارز يشهد لصانعها بالدقة والإبداع



ثانيا: الملك تحتمس الثالث



- هو أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة في الدولة الحديثة

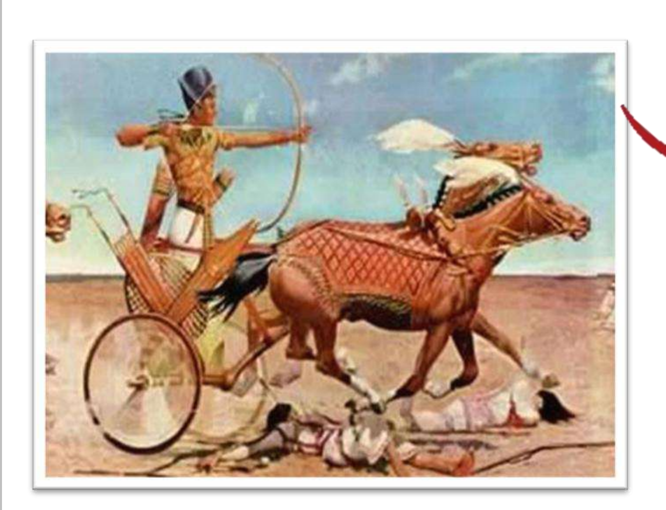


- أصبح ملكا على مصر وهو ما زال صغيرا
- ونقش مراسم تتويجه على جدران معبد الكرنك





- أهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية وبنى القلاع والحصون
- وكان من أعظم القادة العسكريين في مصر القديمة حيث قاد العديد من الحملات العسكرية أشهرها معركة مجدو (بم تفسر؟)



ج- لتأمين حدود البلاد

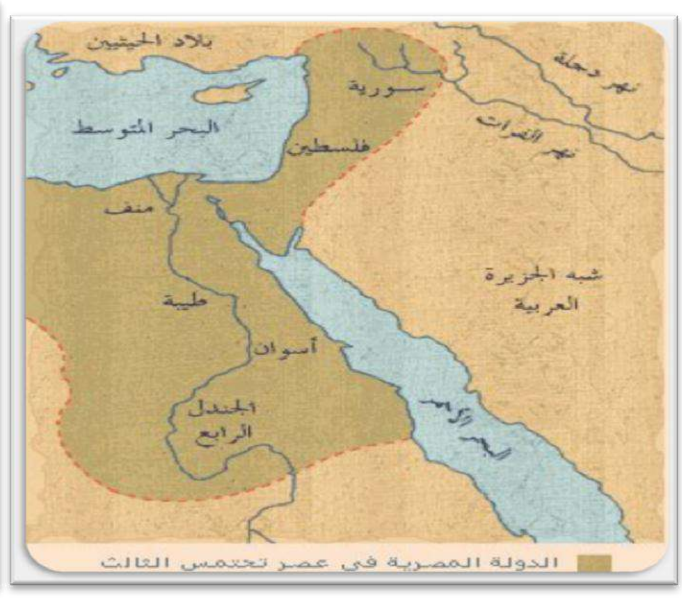


الأطراف	تحتمس الثالث ضد حاكم قادش
السبب	تأمين حدود البلاد
النتائج	- انتصر تحتمس على حاكم قادش - استطاع السيطرة على بلاد الشام والعراق

- استطاع أيضا أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبا

وبالتالي كّون أقدم إمبراطورية في التاريخ



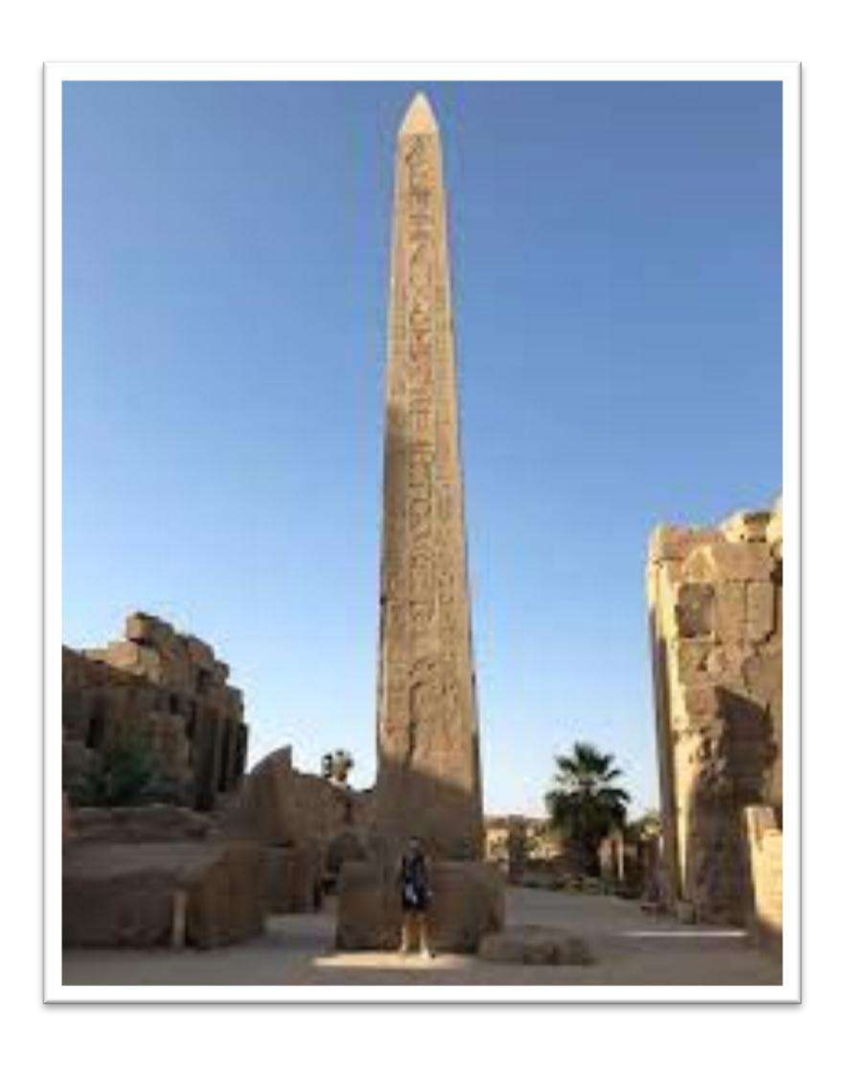


- ولم تقتصر إنجازات تحتمس الثالث على الجانب العسكري

أعماله العمرانية

بل شملت الجانب العمراني لمصر

- حيث بُنى في عهده كثير من المعابد والمسلات الضخمة





السؤال الأول (لمن تنسب الأعمال الأتية)

١- لُقب بملك مصر العليا والسفلى.

٢- أنشأ قلعة الميناء الجميل.

٣- كون أقدم إمبراطورية في التاريخ.

٤- أسس أول أسرة حاكمة في التاريخ.

٥- أصبح ملكا على مصر وهو مازال

السؤال الثاني (ما النتائج المترتبة على)

١- توحيد البلاد ٣٢٠٠ ق.م

٢- قيادة تحتمس الثالث للعديد من الحملات العسكرية

السؤال الثالث (أكمل العبارات الأتية)

١- انتصر الملك مينا على مملكة ....

٢- شملت إنجازات الملك تحتمس الثالث الجانب .... و...........

٣- تم إطلاق اسم منف على قلعة من نفر بعد فتح .... لمصر

٤- نقش الملك تحتمس الثالث مراسم تتويجه على معبد ....

٥- أشهر المعارك التي خاضها الملك تحتمس الثالث هي معركة ....

السؤال الرابع (صوب ما تحته خط)

١- تم تسجيل انتصارات تحتمس على لوحة نعرمر

٢- منطقة قلعة من – نفر الآن موجودة في محافظة أسوان

٣- انتصر الملك تحتمس على ملك النوبة في معركة مجدو

٤- استطاع تحتمس السيطرة على بلاد النوبة شمالا

٥- حدثت معركة مجدو في عصر الرخاء الاقتصادي



أسئلة للتميز

١- كان الملك نعرمر حاكم لمدينة توجد في الوجه ....

٢- ما هي الإعدادات التي قام بها الملك مينا لتوحيد البلاد؟ وما رأيك فيها؟

٣- ماذا يحدث إذا: اهتم تحتمس الثالث بالحرب فقط؟

اختبار على الوحدة الأولى

اختبر نفسك

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)



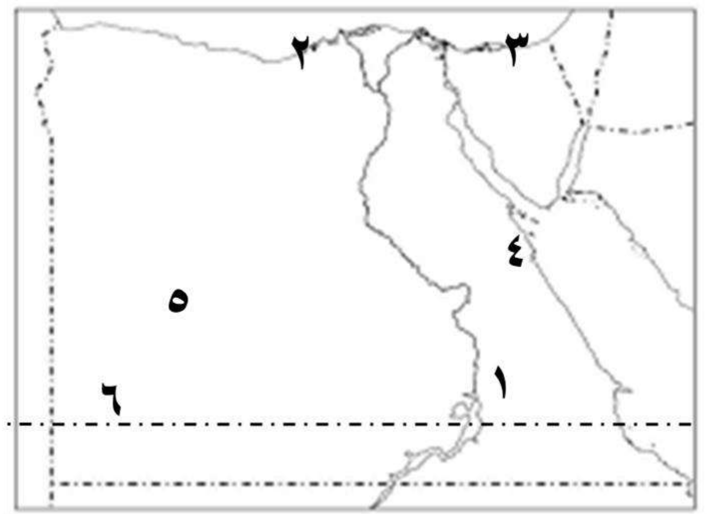
١- هضبة ....



٢- اختر أي الأرقام تمثل المحافظة التي ستتأثر بذوبان الجليد

- رقم (٢) - رقم (٥)

الإجابة هي رقم............



٣- محمية ....

٤- جبل...........

٥- رقم ٦ تمثل دائرة عرض رئيسية هي ....

السؤال الثانى (أ) بم تفسر

١- أهمية شجيرات الشيح المعمرة؟

٢- معظم الصحراء الغربية مأهولة بالسكان؟

٣- خوض ملوك المجد الحربي الكثير من المعارك؟

٤- رسم العلماء خطوط ودوائر وهمية على مجسمات الكرة الأرضية؟

السؤال الثانى (ب) قارن بين كلا من

١- فصل الشتاء وفصل الخريف من حيث

- الخصائص المناخية - الشهور

السؤال الثالث (أ) صوب ما تحته خط:

١- يصب وادي العريش في البحر المتوسط وينحدر نحو الغرب

٢- كانت عاصمة الوحدة الأولى في مصر القديمة هي الميناء الجميل

٣- تعتبر مدينة العريش ضمن الإقليم الصحراوي

٤- المناطق القريبة من البحر تكون درجة حرارتها باردة جدا

السؤال الثالث (ب) ما النتائج المترتبة على:

١- معركة مجدو؟

٢- حدوث الحركات الانكسارية؟

السؤال الرابع أكمل العبارات الأتية:

١- تعد متحف مفتوح لعرض حياة المصري القديم هي ....

٢- العصر المتأخر جاء عد عصر ....

٣- تنمو النباتات الحولية عند ....

٤- أحد الأسباب الطبيعية للتغيرات المناخية هي ....

٥- يتم عن طريقه دخول مياه النيل لمنخفض الفيوم ....

السؤال الخامس اكتب ما تشير إليه العبارات الأتية:

١- ملك ترجع بردية أبيرس إلى عهده

٢- أطلقوا على من – نفر اسم منف

٣- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض

بنك أسئلة على الوحدة الأولى

أولا: الأسئلة المقالية

السؤال الأول: بم تفسر





١- تسبق ليبيا موريتانيا في التوقيت؟

٢- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض؟

٣- أهمية النباتات الطبيعية في مصر؟

٤- أهمية الحكومة المركزية على قيام الحضارة المصرية القديمة؟

٥- سمى عصر الدولة الوسطى بالرخاء الاقتصادي؟

٦- أهمية ترعة بحر يوسف بالنسبة لمنخفض الفيوم؟

٧- تميزت الصحراء الشرقية بانها صحراء هضبية؟

٨- حدوث الفصول الأربعة؟

٩- أهمية النباتات الحولية التي تنمو على البحر المتوسط؟

١٠- للانبعاثات الدفيئة أثرها السلبي على البيئة؟

السؤال الثانى: ما النتائج المترتبة على؟

١- وقوع بعض المدن المصرية قرب مدار السرطان؟

٢- ندرة الأمطار في الصحاري المصرية؟

السؤال الثالث : ما النتائج المترتبة على؟

٣- التغيرات المناخية؟

٤- افتتاح القرية الفرعونية١٩٨٤م؟

٥- هبوب رياح الخماسين في الربيع؟

٦- سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي لمصر؟

٧- ابتعاد الشمس عن مصر في فصل الشتاء؟

السؤال الثالث: ماذا يحدث إذا؟

١- لم يرسم العلماء خطوط الطول على مجسمات الكرة الأرضية؟

٢- لم يستطع ملك الأرضين توحيد مصر ٣٢٠٠ ق.م؟

٣- لم تتأثر الشعاب المرجانية بالتغيرات المناخية؟

٤- لم تقم الدولة المحميات الطبيعية في مصر؟

٥- لم يقم الملك تحتمس الثالث بالاهتمام بالنواحي العمرانية؟

٦- لم تسقط السيول على مرتفعات البحر الأحمر في الخريف؟

السؤال الرابع: أثبت بالأدلة؟

١- تحظى مصر بموقع جغرافي متميز؟

٢- حرص المصري بالحفاظ على النيل قديما وحديثا؟

٣- لم يكن جفاف الأودية أثر سلبي دائما؟

٤- تفعيل سياحة المؤتمرات في مصر؟

السؤال الخامس: قارن بين؟

١- خطوط الطول ودوائر العرض (شبكة الاحداثيات) من حيث التعريف والأهمية؟

٢- الموقع الجغرافي والموقع الفلكي من حيث التعريف؟

٣- مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث الشعار والعاصمة والمعبود ولون التاج؟

٤- عصور مصر القديمة من حيث الاسم وسبب التسمية؟

٥- وحدات مصر التضاريسية من حيث مظاهر السطح في كل وحدة تضاريسية؟

٦- فصول السنة من حيث الشهور والخصائص المناخية؟

٧- محمية نبق والزرانيق وجبل علبة من حيث المحافظة التي تقع بها؟

٨- جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية وجهودها لمواجهة التغيرات المناخية؟

٩- الملك مينا والملك تحتمس الثالث من حيث الإنجازات؟

ثانيا: الأسئلة الموضوعية عن طريق الاختبارات الالكترونية

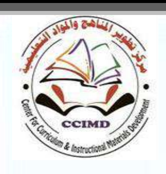


أسئلة شاملة على الوحدة



خرائط الوحدة الأولى





تحت رعاية معالي وزير التربية والتعليم أ.د رضا حجازي

وطني مصر: الأرض والحضارة

قيم نفسك الوحدة الثانية

"الملامح الطبيعية لبلدي مصر"

(المكان والزمان)

الصف الخامس الابتدائي لعام ٢٠٢٤م

اعداد /

معلمة دراسات اجتماعية

منى عبد المنعم محمود

موجه أول إدارة الساحل التعليمية

أ/ سعيدة سعد

مراجعة

خبير مكتب مستشار الدراسات الاجتماعية

أ/جيهان حلمي

أ/ سماح صلاح إمام

تحت إشراف /

مستشار مادة الدراسات الاجتماعية

أشرف عبد المنعم سيد

توجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

أ.د / أكرم حسن

الدرس الأول

المــوارد المائــــية



في رأيك لماذا تعد المياه مهمة للحياة؟ وما مصدر المياه التي نشربها؟



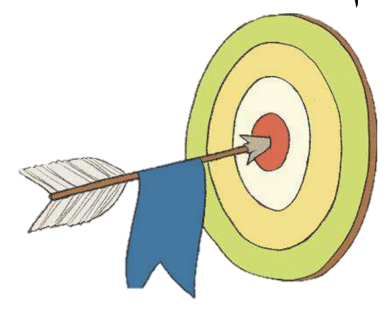
ينبغي في نـهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:

١- أن يميز بين الموارد وأنواعها

٢- أن يحدد على خريطة مصر أهم موارد المياه العذبة والمالحة

٣- أن يستنتج أهمية إدارة الموارد المائية على نحو مستدام

٤- أن يقدر قيمة الحفاظ على مواردنا المائية



الموارد

هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان وتنقسم إلى

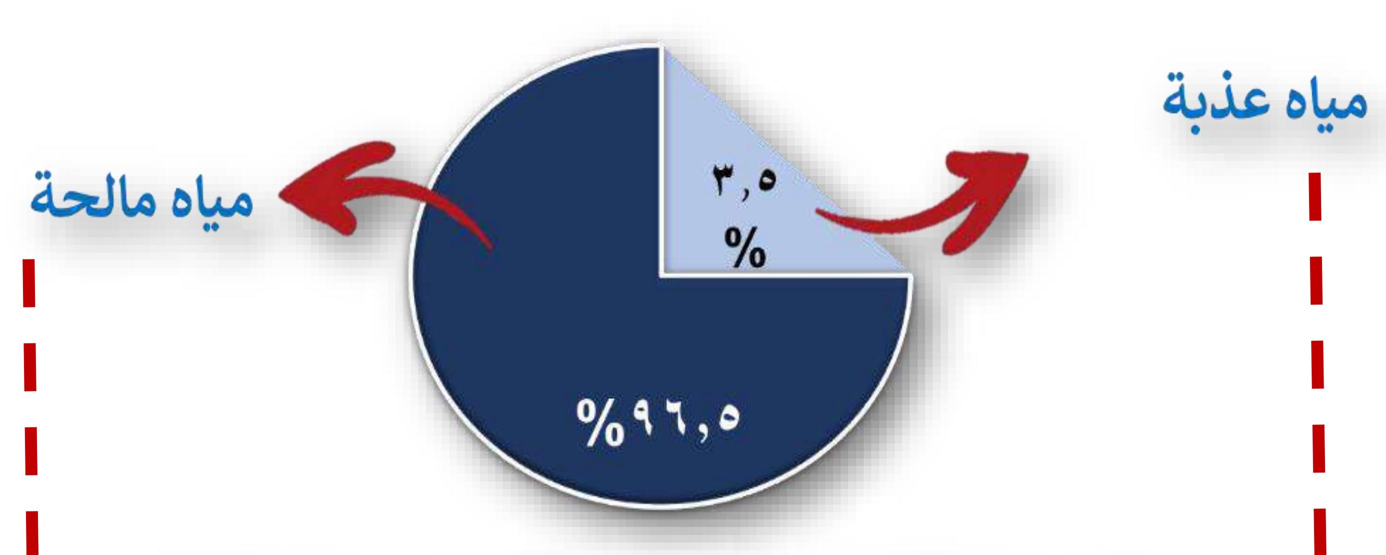
- موارد نادرة
- موارد حرة

س: قارن بين الموارد النادرة والموارد الحرة من حيث التعريف والأمثلة

	الموارد النادرة	الموارد الحرة
التعريف	هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان، وندرتها تسبب مشكلة	هي الموارد الموجودة بكميات غير محددة، تفي حاجات السكان ولا تسبب مشكلة
الأمثلة	١- المياه العذبة	١- الهواء
	٢- الأرض الزراعية	٢- أشعة الشمس
	٣- مصادر الطاقة	٣- المياه المالحة

هل تعرف عزيزي التلميذ كم تبلغ نسبة المياه على كوكب الأرض

- المياه تغطي نحو ٧١٪ من مساحة سطح كوكب الأرض وتتقسم المياه على سطح الأرض إلى مياه عذبة ومياه مالحة



معظم مساحة المياه على سطح الأرض هي مياه مالحة

مياه عذبة:

- الأنهار
- البحيرات العذبة
- المياه الجوفية العذبة
- الجليد في القطبين

- يعد الأمطار والثلوج "التساقط" مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض

مياه مالحة:

- بحار
- محيطات
- بحيرات مالحة
- مياه جوفية مالحة

أولا :موارد المياه العذبة

تتمثل موارد المياه العذبة في (نـهر النيل بفرعيه وبحيرة ناصر – الأمطار – المياه الجوفية العذبة)

١ نـهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر



- **يمد نـهر النيل مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب مياه سنويا**

وتستخدم كل هذه المياه في المجالات الاقتصادية مثـــــــل

أهمية المياه العذبة

١- الزراعة لري المحاصيل

٢- صيد الأسماك

٣- الصناعة مثل النسيج وصباغة الأقمشة وغسلها

٤- التجارة لنقل البضائع

٥- السياحة

٦- الاستخدامات المنزلية



الأمطار الشتوية تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي في مصر



بم تفسر:

لا يمكن الاعتماد على الأمطار كليا



ج: لإن كميتها تختلف من عام إلى آخر



المياه الجوفية العذبة

تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية وتملك مصر العديد من

الخزانات الجوفية



هي عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه

- ومن أهم الخزانات في مصر خزان الحجر الرملي النوبي ويحتوي على كمية كبيرة من المياه

ترشيد استهلاك المياه العذبة

كلما زاد عدد السكان زاد الطلب على الموارد

وعندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد تظهر

"المشكلات الاقتصادية"

لذلك لابد من ضبط النمو السكاني وزيادة تنمية الموارد ومنها المياه العذبة

يحتفل العالم في ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه وذلك للتوعية بأهمية المياه العذبة والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة



ثانيا :موارد المياه المالحة



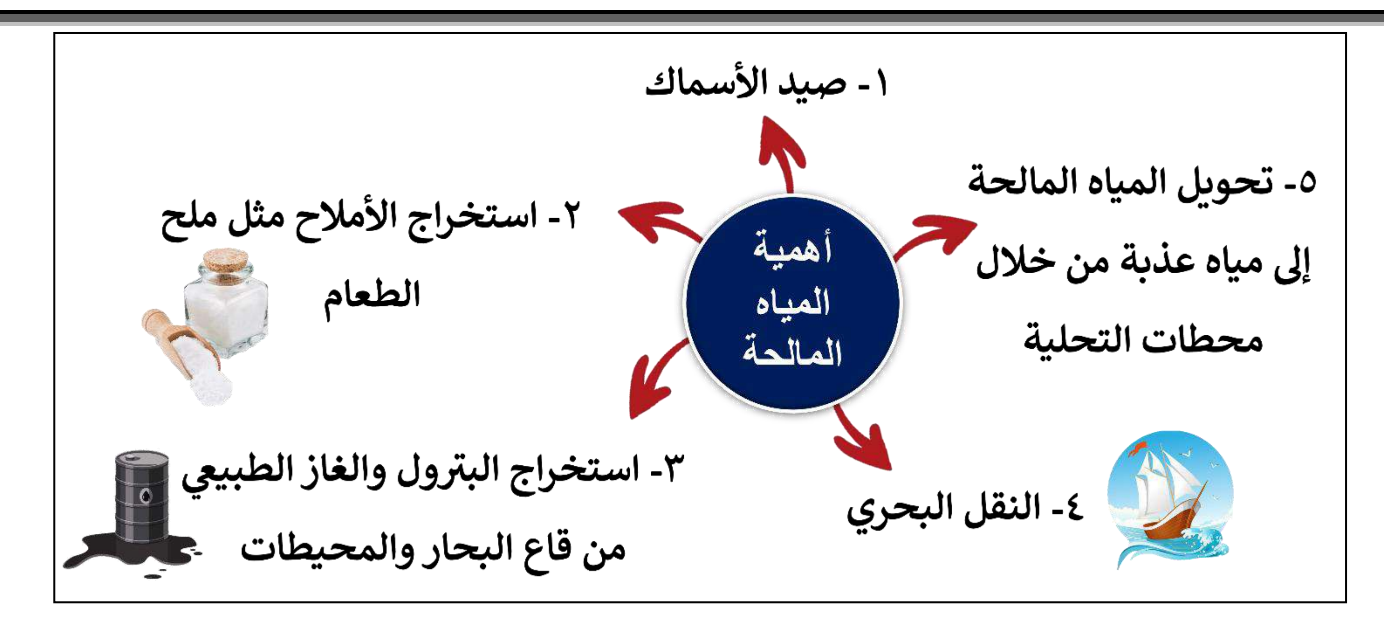
١- البحر المتوسط والبحر الأحمر

٢- خليج السويس وخليج العقبة



٣- البحيرات المالحة على البحر المتوسط مثــــل

بحيرة البردويل - المنزلة - البرلس - ادكو - مريوط





ومن أهمية المياه المالحة تحويلها إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية من خلال محطات التحلية

حيث تقوم مصر بإنشاء العديد من محطات تحلية مياه البحر في بعض محافظات مصر مـــــثل



- محافظة البحر الأحمر
- محافظتي الإسماعيلية والسويس
- وتعتبر محطة العين السخنة "محافظة السويس" من أكبر محطات التحلية في العالم



بم تفسر: أهمية محطات تحلية المياه

ج: تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية





أسئلة الدرس



السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)

١- بحيرة ....

٢- مصدر للمياه المالحة..........

٣- مصدر للمياه العذبة ....

٤- محافظة ....

٥- البحر ....

السؤال الثانى (أختر من الكلمات وضعها فى مكانها المناسب)

(المتساقطة – الجوفية – البرلس – العين السخنة – ٢٢ مايو – فرع رشيد – الكريمات – ٢٢ مارس)

١- تعتمد الحياة في الواحات على المياه ....

٢- مصدر للمياه المالحة شمال مصر ....

٣- يكون الاحتفال اليوم العالمي للمياه ....

٤- أكبر محطة تحلية المياه في العالم هي ....

٥- تعد مصدر للمياه العذبة على كوكب الأرض هي المياه ....

٦- يعتبر مصدر للمياه العذبة في مصر ....

السؤال الثالث (صوب ما تحته خط)

١- يمد نهر النيل مصر ب ٥٥,٥ مليار متر مكعب شهريا

٢- استخراج البترول والغاز الطبيعي يكون من قاع النهر

٣- كلما زاد عدد السكان قل الطلب على الموارد

٤-المياه المالحة تعتبر من الموارد التي ندرتها تسبب مشكلة

السؤال الرابع (ما النتائج المترتبة على ...؟)

١- سقوط أمطار شتوية على الساحل الشمالي لمصر

٢- حين يكون معدل النمو السكاني أسرع من زيادة الموارد

٣- إنشاء الكثير من محطات تحلية المياه

السؤال الخامس (أكمل ما يأتي)

١- تتمثل أهمية المياه العذبة في ....و............و..........

٢- عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه هي ....

٣- تعد من موارد المياه المالحة ......و............و.............

٤- يستخرج الأملاح من المياه المالحة مثل ملح ....

٥- يتم استخدام مياه نهر النيل في المجالات ....

السؤال السادس

١- حدد أوجه الشبه والاختلاف بين أهمية المياه العذبة والمالحة

٢- قارن بين الموارد النادرة والموارد الحرة من حيث التعريف والأمثلة



أسئلة للتميز

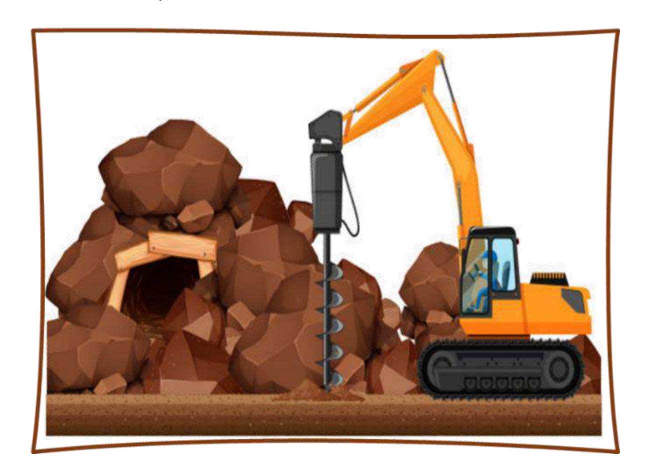
١- دلل على: يمكن تحويل بعض الموارد الحرة إلى نادرة؟

٢- ما مدى صحة العبارة مع ذكر السبب: كل المياه الجوفية مياه عذبة؟

٣- أعط حلولا للتقليل من ظهور المشكلة الاقتصادية؟

الدرس الثاني

الموارد المعدنية في بلدي



تمتلك مصر ثروة معدنية متنوعة تُستخرج من باطن الأرض أو بالقرب منه

أهداف الدرس

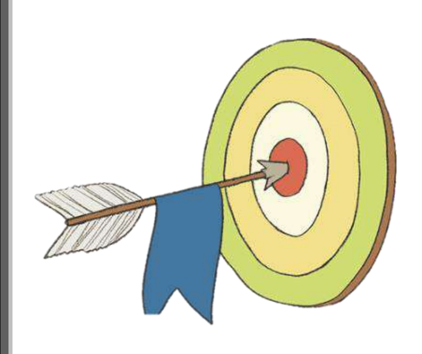
ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:

١- أن يميز بين استخدام المعادن قديما

٢- أن يحدد على خريطة مصر أهم مواقع المعادن

٣- أن يفسر الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن في مصر

٤- أن يبدى رأيه في دور التكنولوجيا لاكتشاف المعادن





المعادن من الموارد غير المتجددة وزيادة الطلب عليها نتيجة التقدم الصناعي يعرضها للنفاد



١- في العصر الحجري القديم


الفؤوس والرماح للصيد

- استخدم المصري القديم حجر الصوان كما هو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية مثـــل الفؤوس والرماح للصيد

- صنع بعض الأدوات من عظام الحيوانات

٢- وفى العصر الحجري الحديث

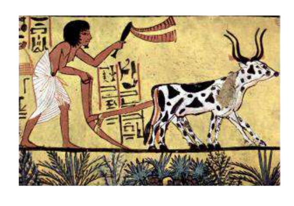


استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته

- وتميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها ومـــنـــها


السكاكين


المطارق


أدوات الزارعة مثل المحاريث الحجرية

ولكن متى بدأ الإنسان المصري القديم في صناعة الأدوات من المعادن



عصر المعادن

بدأت صناعة هذه الأدوات من المعادن مع بداية عصر المعادن حين اكتشف النحاس وخلطه مع القصدير









النحاس القصدير



فصنع



السيوف البرونزية



المحاريث اليدوية من الخشب والبرونز



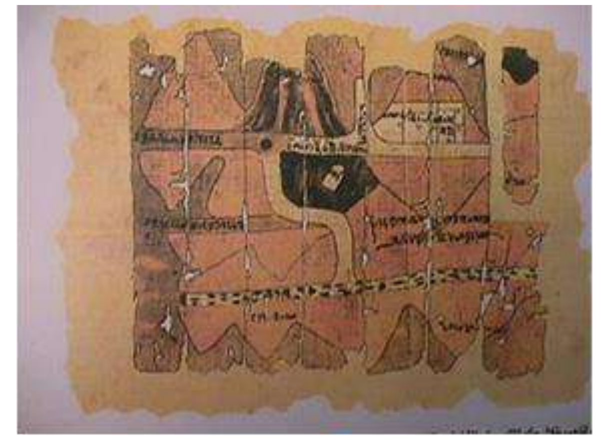
الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية مثل الملاقط والمقصات



عرف الحديد وصنع منه الأسلحة



الفضة والذهب في صناعة الحلي وأدوات الزينة

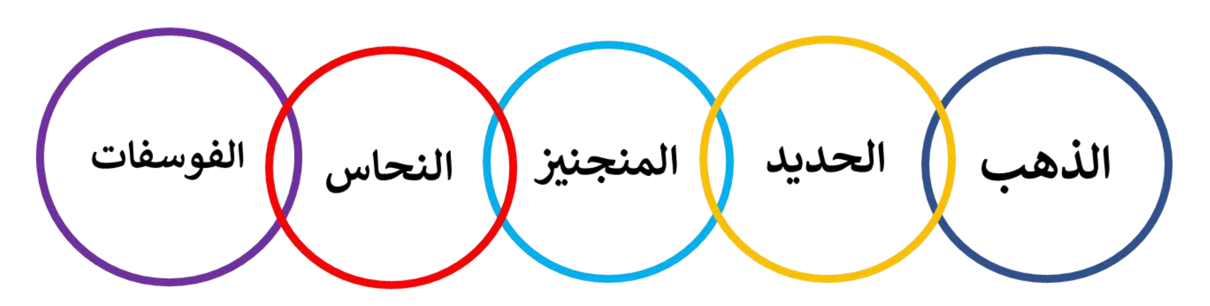


خريطة لمنجم مصري قديم ترجع إلى سنة ١٣٢٠ ق.م

✓ورسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي يوجد فيها هذه المعادن



ومن أهم المعادن في مصر



- وسنتعرف على كلا من أهمية وأماكن استخراج كل معدن

أولا: الذهب

يستخرج من

مناجم السكري في الصحراء الشرقية



يستخدم في

صناعة الحلي



ثانيا: الحديد

يستخرج من

الواحات البحرية في الصحراء الغربية



يستخدم في



ويستخدم في صناعات




قضبان السكك الحديد



حديد التسليح



الآلات



ثالثا: المنجنيز

يستخرج من

منجم أم بجمة في سيناء



يستخدم في

ويدخل في صناعة





الصلب



الدهانات



رابعا: النحاس



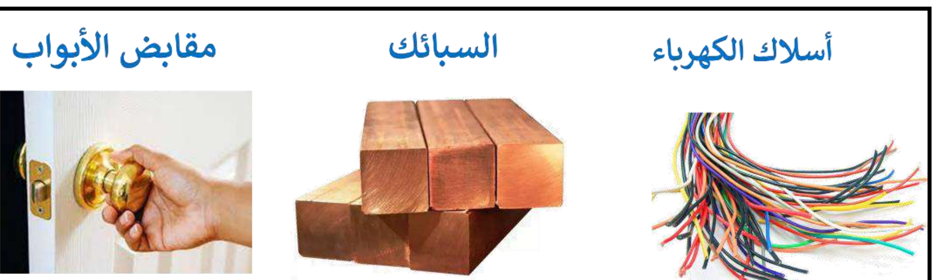
يستخرج من

محافظة البحر الأحمر في الصحراء الشرقية

يستخدم في

يدخل في صناعة





خامسا: خام الفوسفات

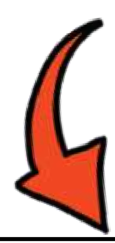


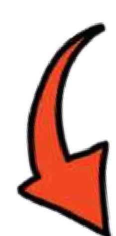
يستخرج من

- منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة بالصحراء الغربية
- منطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل

يستخدم في

يدخل في صناعة





الأسمدة الكيماوية



المبيدات الحشرية



الطوب الحراري

ومن أهمية المعادن يوفر النشاط التعديني



١- فرص عمل للمواطنين



٢- زيادة الدخل القومي

جهود الدولة لتنمية الثروة المعدنية



١- البحث عن بدائل للمعادن



٢- تقليل تصدير الخامات المعدنية

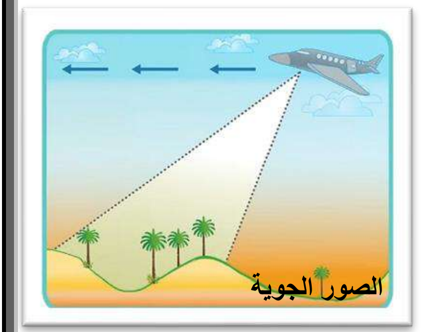
٣- استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن

دور التكنولوجيا في البحث عن التنقيب عن المعادن

١- ساعدت استخدام التكنولوجيا الحديثة مثـــل صور الأقمار الصناعية والصور الجوية في البحث عن المعادن



٢- الوصول إلى المعادن بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث



٣- استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثي الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم

٤- استخدام تكنولوجيا التحكم عن بعد في الحفر الآلي

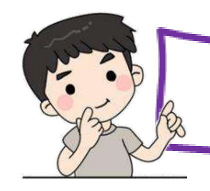
ما النتائج المترتبة على ج- يؤدى إلى الحفاظ على سلامة عمال المناجم

٥- نقل المعادن باستخدام الشاحنات والقطارات الآلية



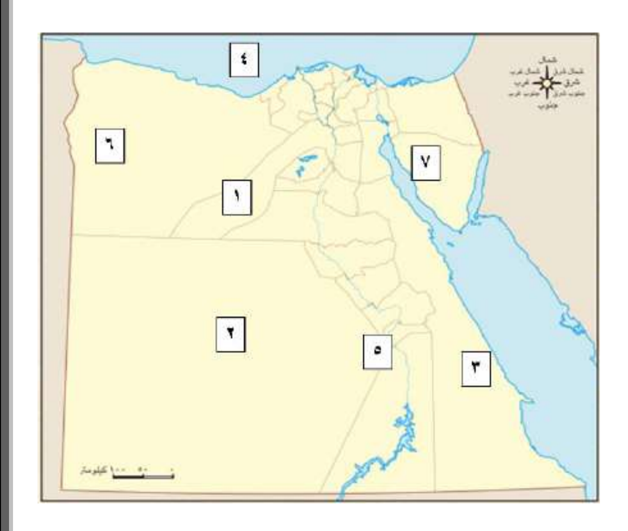
٦- كما تفيدنا أيضا في الوصول إلى الأماكن الصعبة من خلال استخدام الروبوتات وأخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها

✓مصر غنية بمواردها المعدنية التي يجب ترشيد استهلاكها والمحافظة عليها للأجيال القادمة



أسئلة الدرس

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)



١- الواحات .... ٢- معدن ....

٣- مناجم ....

٤- مسطح مائي .... ٥- معدن ....

- أي الأرقام يستخرج منها المنجنيز رقم ....

السؤال الثانى (أكمل العبارات الأتية)

١- تم صنع الملاقط والمقصات الطبية من .... و ....

٢- المعدن المستخرج من المحاميد يستخدم في .... و........

٣- توجد منطقة أبو طرطور في واحة ....

٤- تم استخدام حجر الصوان في العصر ....

٥- تفيد التكنولوجيا في الوصول لأماكن المعادن الصعبة عن طريق ....

السؤال الثالث (بم تفسر...؟)

١- أهمية النشاط التعديني

٢- أهمية معدن المنجنيز

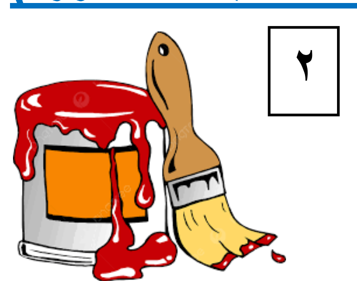
٣- استخدام المصري القديم الفؤوس والرماح

السؤال الرابع (اكتب المعدن المناسب لكل صورة)

١



٢



٣



السؤال الخامس (ضع كلمة صواب أو كلمة خطأ)

١- زيادة الطلب على المعادن يزيد من كميتها ( )

٢- رسم المصري القديم الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم ( )

٣- تعتبر المعادن من الموارد المتجددة في مصر ( )

٤- تميزت أدوات العصر الحجري الحديث بكبر حجمها ( )

٥- تم استخدام الحديد لصنع الأسلحة منه ( )



أسئلة للتميز

١- دلل على: كان لاكتشاف بعض المعادن أثره الإيجابي على مجال الطب قديما؟

٢- ما العلاقة بين التقدم الصناعي وكمية المعادن؟

٣- اختر إذا أردت استخراج خام المنجنيز فإنك ستتجه إلى .... سيناء

(شمال – جنوب – شرق – غرب)

الدرس الثالث

مصادر الطاقة في بلدي



الطاقة هي كل ما ينتجُ عن احتراق الوقود، أو حرارة الشمس، أو قوة الرياح، أو تساقط المياه، أو حركة الأمواج

أهداف الدرس

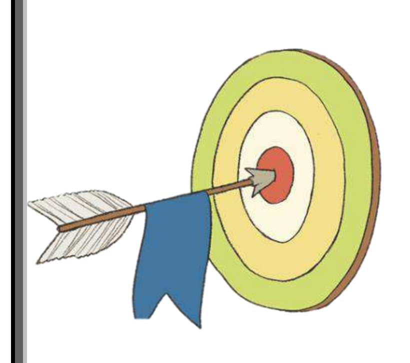
ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:

١- أن يذكر مصادر الطاقة التي استخدمها المصري القديم

٢- أن يحدد على خريطة مصر أهم محطات الطاقة المتجددة في مصر

٣- أن يميز بين مصادر الطاقة المتجددة والغير متجددة

٤- أن يفسر الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر



✓تتجه مصر حاليا مع كثير من دول العالم نحو استخدام الهيدروجين الاخضر

الهيدروجين الأخضر" مستقبل الطاقة في مصر"



حيث يتم فصل الهيدروجين من الماء (بم تفسر)

- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاثات الكربون الملوث للهواء - وحماية التنوع البيولوجي والحفاظ على البيئة

مصادر الطاقة تنقسم إلى

مصادر طاقة متجددة

- الطاقة الكهرومائية
- الطاقة الشمسية
- طاقة الرياح

مصادر طاقة غير متجددة

- الفحم
- البترول
- الغاز الطبيعي

وسنتعرف على كلا من أهمية وأماكن استخراج كل مصدر طاقة

المصري القديم ومصادر الطاقة

النار

عرف المصري القديم مصادر الطاقة واستخدموها مثلنا

✓حيث اكتشف المصري القديم النار منذ العصر الحجري القديم واستخدموها في

١- التدفئة

٢- طهي الطعام

أولا: مصادر الطاقة غير المتجددة

١- الفحم



أهميته

- ✓ يستخدم الفحم في صناعة
  - الصلب
  - وبعض الأدوية
- ✓ يعتبر الفحم أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثا للبيئة

٢- البترول



يتم استخراجه من حقول برية وبحرية مـــثل

خليج السويس والمنطقة المحيطة به





شمال الصحراء الغربية والشرقية



أهميته

١- تستخدم مشتقاته كالبنزين والسولار في توليد الطاقة



٢- وتستخدم بعض مشتقاته في صناعة

- الألياف الصناعية
- البلاستيك









٣- الغاز الطبيعي

يوجد مصاحبا للبترول أو في حقول مستقلة





- وهو أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثا للبيئة

أهميته



١. يستخدم كوقود لبعض وسائل النقل

٢. يستخدم في الأغراض المنزلية



٣. توليد الكهرباء



ثانيا: مصادر الطاقة المتجددة " صديقة البيئة "



١- الطاقة الكهرومائية

يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل مـــــثل محطات كهرباء

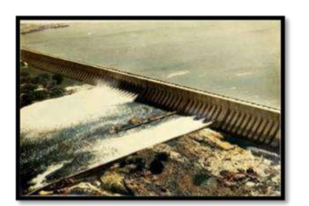




قناطر إسنا



السد العالي



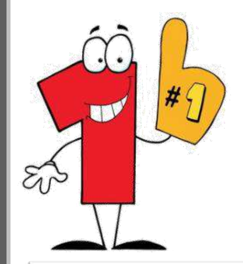
خزان أسوان



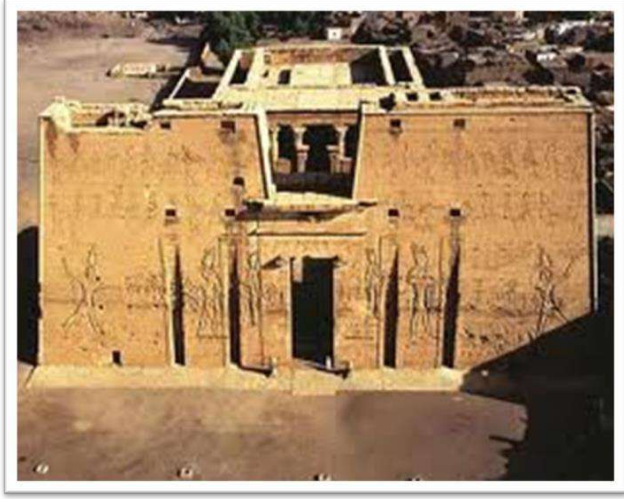
الهدف من السد تخزين المياه خلف السد للحفاظ عليها فترة طويلة

الهدف من القناطر توصيل المياه إلى الأراضي الزراعية لريها

٢- الطاقة الشمسية

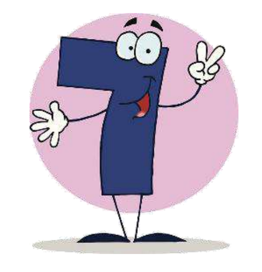


- يعتبر المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطريقة مختلفة



١- حيث صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ أشعة الشمس في الجدران خلال النهار ثم تنطلق ليلا لتنظم درجة حرارة المنزل

٢- كما صنعوا بركا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار



- وفى الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور

تعد مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس على أرضها طول العام بسبب موقعها الفلكي



قرية بنبان

تم اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم



➢تضم قرية بنبان نحو ٤٠ محطة شمسية



➢اختيار قرية بنبان لتنفيذ المشروع؟؟

ج- لأنها أكثر المناطق سطوعا للشمس في العالم

- تنتج نحو ٢٠٪ من إنتاج الكهرباء في مصر من الطاقة النظيفة

أهميتها

تستخدم الطاقة الشمسية في

✓تسخين المياه بالسخانات الشمسية

✓توليد الكهرباء



قديما

استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية



حديثا

✓تسيير السفن الشراعية

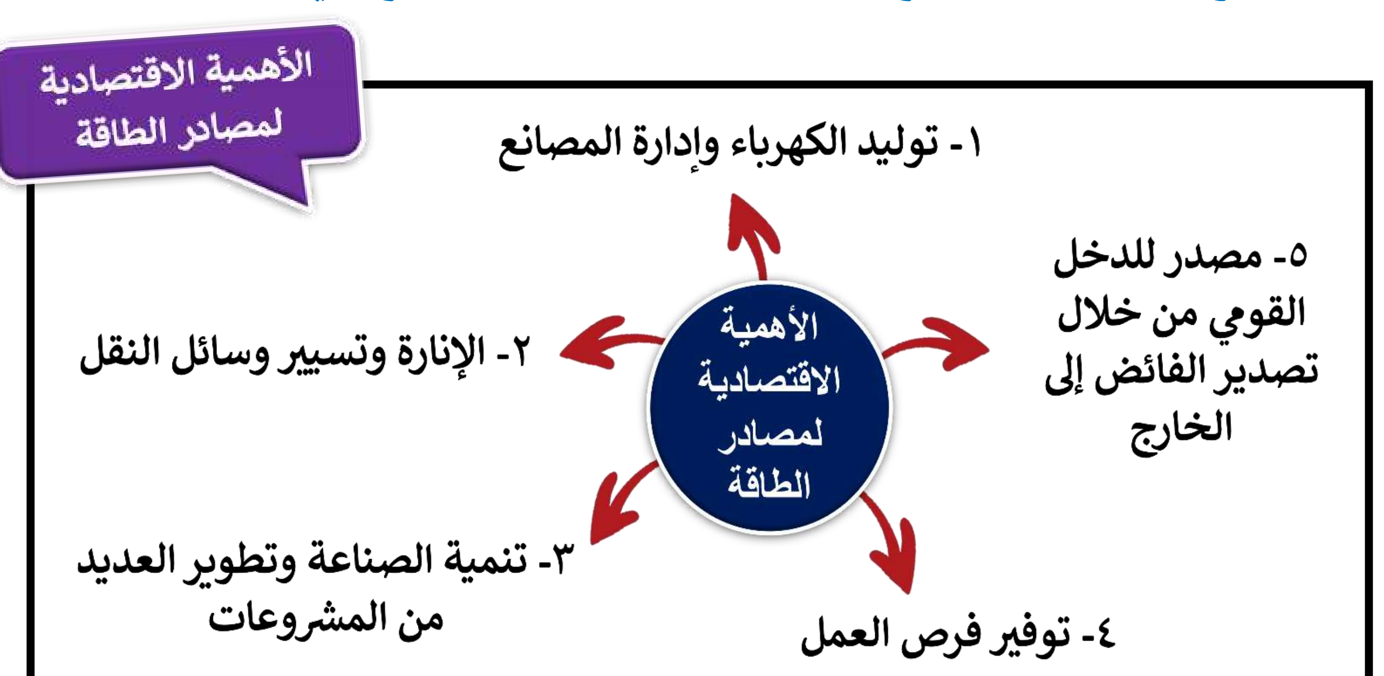
✓ توليد الكهرباء



- تعتبر محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا



حيث تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر



اقتراحات ودور الدولة لتنمية مصادر الطاقة

١- تعمل الدولة على زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة "بم تفسر "

- لان الطاقة المتجددة لا تؤثر سلبا على البيئة
- ولأنها تقلل من حدة التغير المناخي



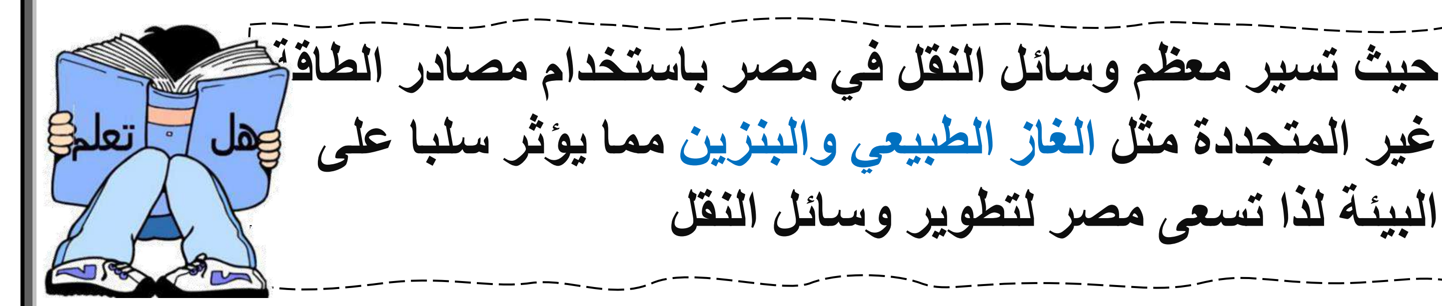
٢- تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل مترو الأنفاق





٣- إدخال وسائل نقل جديدة مثـــــل

- القطار الكهربائي
- والاتوبيسات والسيارات الكهربائية



حيث تسير معظم وسائل النقل في مصر باستخدام مصادر الطاقة غير المتجددة مثل الغاز الطبيعي والبنزين مما يؤثر سلبا على البيئة لذا تسعى مصر لتطوير وسائل النقل

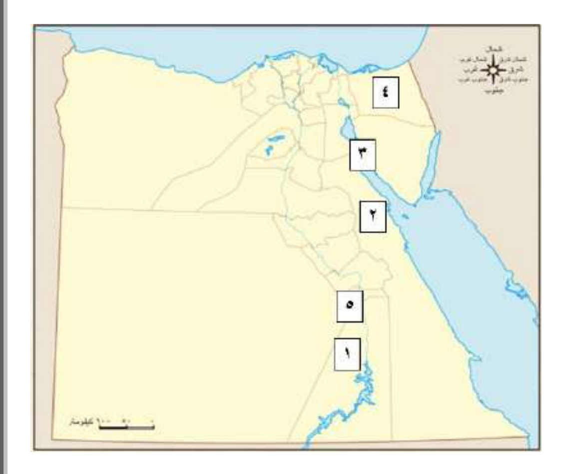


٤- يمكن توفير الطاقة التي يستخدمها الفرد من خلال طرق متنوعة مثـــل مشاركة استخدام السيارة مع الأصدقاء للذهاب إلى المدرسة أو المشي أو ركوب الدراجة



أسئلة الدرس

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)



١- قرية .... تنتج ٢٠ % من الطاقة النظيفة

٢- محطة كهرباء من طاقة ....

٣- خليج ....

٤- هي منطقة لمصدر طاقة (متجدد – غير متجدد)

٥- محطة كهرباء ....

السؤال الثانى (أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين)

١- ضمن مصادر الطاقة غير المتجددة يتميز الغاز الطبيعي إنه ....

(الأكثر تلويثا للبيئة – صديق للبيئة – الأقل تلويثا للبيئة – غير مؤثر للبيئة)

٢- من الممكن صناعة البلاستيك من مشتقاته هو ....

(الفحم – البترول – الغاز الطبيعي – الرياح)

٣- أول من استفاد من طاقة الشمس هم ....

(الإغريق – الرومان – الهنود – المصريون القدماء)

السؤال الثالث (ما النتائج المترتبة على ...؟)

١- اكتشاف المصري القديم النار

٢- توليد الكهرباء النظيفة

٣- شاركت استخدام السيارة مع زملائك للذهاب إلى المدرسة

السؤال الثالث (صوب ما تحته خط)

١- توليد الطاقة الكهرومائية من المساقط الطبيعية على نهر النيل

٢- يتم فصل الهيدروجين من الماء للتخلص من انبعاثات النيتروجين

٣- معظم وسائل النقل في مصر تستخدم مصادر الطاقة المتجددة

٤- أردت الحصول على مصدر طاقة لصناعة الصلب فإنك ستذهب إلى محافظة أسوان



أسئلة للتميز

١- استخدم المصري القديم بعض الألوان ليجعل الطبيعة طوعا له "دلل"؟

٢- ماذا يحدث إذا لم تستغل مصر موقعها الفلكي في توليد الكهرباء؟

٣- حدد أوجه الشبه والاختلاف بين استخدام الرياح قديما وحديثا؟

الدرس

اختراع النقود وتطورها



تخيل أنك كنت تعيش في عصر ما قبل اختراع النقود

كيف كنت ستحصل على احتياجاتك؟؟؟؟

أهداف الدرس

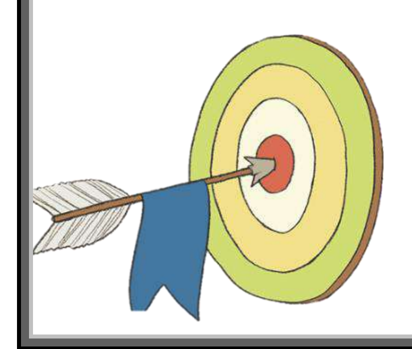
ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:

١- أن يذكر المقصود بالمقايضة

٢- أن يميز بين عملية البيع والشراء

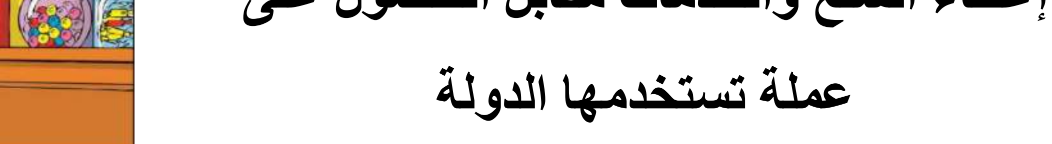
٣- أن يلخص مراحل تطور النقود

٤- أن يحدد أهم المعالم التاريخية الموجودة على النقود



تعلم أنك حين تذهب لشراء حلوى فهل تعرف إنك قمت بما يسمى

عمليتا البيع والشراء



البيع هو

إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة

إنما الشراء هو آخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة

➢ تعتمد عمليتا البيع والشراء على عاملين مهمين هما العرض والطلب

العرض هو الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع

الطلب يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج



ومن العوامل المؤثرة على سعر المنتج

كمية المنتج

- فإذا توفرت كمية كبيرة من المنتج ينخفض سعره
- وإذا توفرت كمية محدودة من المنتج يرتفع سعره

بعد المسافة عن مكان الإنتاج

لإن السعر النهائي للمنتج يشمل تكلفة النقل والأيدي العاملة





وهل كان الأشخاص قديما يستخدمون هذه العملات في البيع والشراء

- كان الناس قديما يتعاملون عن طريق تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود فمثـــــــلا



كان يقوم مزارع بإعطاء بعض ثمار الطماطم إلى مربى دواجن للحصول على بعض البيض وكان هذا النظام يسمى بنظام "المقــايضة"

عيوب المقايضة

- وكان نظام المقايضة نظام صعب " بم تفسر "؟؟

١- لإنه يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى

٢- عدم قابلية تخزين بعض السلعة كالفاكهة



- لذلك احتاج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها فتم اختراع العملة (النقود) والتي سهلت عمليتي البيع والشراء



كان لكل مجتمع سلعة يتخذها كعملة **شرط** أن يقبل السكان التعامل بها في إتمام عمليتي البيع والشراء **مثـــــل**

المصريون القدماء	الإغريق	المكسيك
القمح	الأبقار	جوز الهند

وبعد اكتشاف الإنسان للمعادن

بدأت الدول تتخذ عملتها من معدن الذهب أو الفضة أو النحاس

• مشكلات العملات المعدنية

ولكن بعد مرور الوقت ظهرت مشكلات في استخدام تلك العملات المعدنية

كصعوبة حملها



- أودعها الناس في أماكن آمنة مثل البنوك حاليا مقابل ورق مكتوب عليه قيمة المعدن واسم صاحبها فظهرت النقود الورقية

ظهور النقود الورقية

- اتخذت كل دولة لنفسها عملة ورقية تختلف عن باقي الدول



وبعدها تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة

يكون مسئولا عن إصدار النقود الورقية

وهكذا تطورت النقود من النقود السلعية ثم المعدنية ثم الورقية



تطور النقود في مصرنا الحبيبة



أشارت الصور الموجودة على المقابر إلى استخدام المصريون القدماء للمقايضة في **عهد الدولة القديمة** فكان يتم مبادلة سلعة بسلعة أخرى مثل السمك بالحبوب



ثم استخدموا العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كانت منتشرة في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر قديما



وفى عام ١٨٣٦تم سك العملة المصرية **(الجنية المصري من الذهب)** وظل يستخدم حتى ١٨٩٩



وفى عام ١٨٩٩م بدأ البنك الأهلي لأول مرة في إصدار النقود الورقية وكانت هذه النقود قابلة لتحويلها إلى ذهب

وفى عام ١٩١٤ تم إصدار مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر وإيقاف تحويلها إلى ذهب

وبالتالي أصبح الجنيه المصري (الورقي) هو الوحدة الأساسية للعملة ولم تعد العملة الذهبية تستخدم في التداول



الجنيه المصري عام ١٩٣٠



- وفى عام ١٩٦٠ صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية

- وعند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة فضية داخل الورقة النقدية تسمى بالعلامة المائية لمنع التزييف والتقليد حيث تحمل كودا أو نمطا محددا لكل عملة



لاحظ

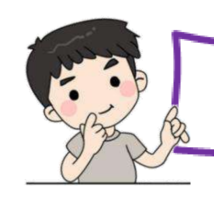
- من المهم معرفة سعر صرف العملات الأجنبية عند اتخاذ قرار بشأن استيراد منتج أو السفر خارج حدود الوطن



بم تفسر أهمية البنوك؟؟؟ ج- حفظ واستثمار النقود

لاحظ

- مع التطورات التكنولوجية ظهر ما يسمى بالنقود الإلكترونية أو الورقية والتي تخطت عيوب النقود الورقية



أسئلة الدرس

السؤال الأول (اكتب ما تشير إليه العبارات الأتية)

١- الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع

٢- تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود

٣- أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة

٤- يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج

السؤال الثانى (اكتب كلمة صواب أو كلمة خطأ)

١- عاش اليونانيون في مصر واستخدموا العملة الورقية ( )

٢- اتخذت الدول عملة فضية قبل اكتشاف المعادن ( )

٣- استخدم المصري القديم المقايضة في عصر الدولة القديمة ( )

٤- في الماضي اتخذت المجتمعات سلعة ولم يشترط الاتفاق عليها ( )

٥- يوجد بنك مركزي واحد لكل دول العالم ( )

السؤال الثالث (بم تفسر ....؟)

١- أهمية ظهور النقود الورقية

٢- يؤثر بعد المسافة عن مكان المنتج على سعره

٣- أهمية البنوك

٤- وقف تحويل النقود إلى ذهب

السؤال الرابع (دلل على..؟)

١- تأثر المصريون من عملة الأجانب المقيمين في مصر

٢- تجتهد الدولة دائما للحفاظ على النقود من التزوير

السؤال الخامس (أكمل ما يأتى)

١- اتخذ سكان .... جوز الهند كسلعة للبيع والشراء

٢- يعتبر الوحدة الأساسية للعملة حاليا هو ....

٣- له الحق في إصدار النقود الورقية ....

٤- من المهم معرفة سعر صرف العملات الأجنبية عند .... أي منتج

٥- بدأ .... في إصدار النقود الورقية لأول مرة ١٨٩٩

السؤال السادس (صنف أي هذه الحلول كانت لمشاكل مراحل تطور النقود)

١- ورقة يُكتب عليها اسم صاحبها وقيمة المعدن

٢- اختراع العملة (النقود)

السؤال السابع (رتب مراحل تطور النقود من الأقدم للأحدث)

١- إنشاء البنك المركزي
٢- سك الجنية من الذهب
٣- وقف قابلية تحويل النقود إلى ذهب
٤- تبادل السمك بالحبوب
٥- إصدار النقود الورقية لأول مرة



أسئلة للتميز

١- دلل على: لم يترك المصري القديم شيء في حياته إلا ودونها حتى في البيع والشراء؟

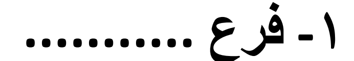
٢- ماذا يحدث إذا لم يتم إنشاء البنك المركزي المصري؟

٣- ما صحة العبارة مع ذكر السبب: كان التعامل قبل اختراع النقود أفضل تعامل في البيع والشراء؟

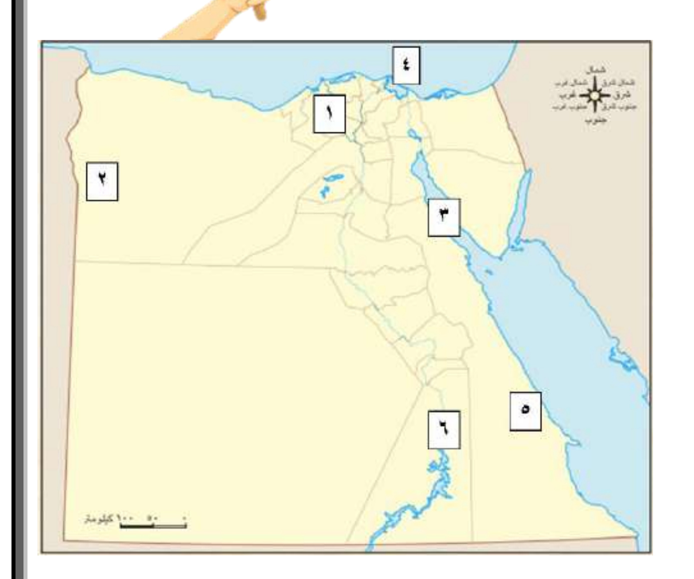
مصطلحات الوحدة الثانية

م	المصطلح	المعنى
١	الموارد	هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان وتنقسم موارد نادرة وموارد حرة
٢	الموارد النادرة	هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان، وندرتها تسبب مشكلة مثل مياه عذبة وأرض زراعية ومصادر طاقة
٣	الموارد الحرة	هي الموارد الموجودة بكميات غير محددة، تفي حاجات السكان ولا تسبب مشكلة مثل الهواء وأشعة الشمس والمياه المالحة
٤	الخزانات الجوفية	هي عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه مثل خزان الحجر الرملي النوبي
٥	الهيدروجين الأخضر	هو مستقبل الطاقة في مصر حيث يتم فصل الهيدروجين من الماء لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاثات الكربون الملوث للهواء
٦	الطاقة المتجددة	هي طاقة نظيفة وصديقة البيئة ولا تنفذ باستهلاك الإنسان لها
٧	الطاقة غير المتجددة	هي الطاقة التي تنفذ باستهلاك الإنسان لها
٨	المقايضة	تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود
٩	البيع	إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة
١٠	الشراء	آخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة
١١	العرض	هو الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع
١٢	الطلب	يشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج

اختبار على الوحدة الثانية



السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)



١- فرع ....

٢- واحة ....

٣- خليج يستخرج منه ....

٤- بحيرة ....

٥- منجم يستخرج منه ......

٦- محطة كهرباء ....

السؤال الثانى (استخرج الكلمة التى لا تنتمى للمجموعة واذكر السبب)

١- أرض زراعية – نهر النيل – البترول – البحر المتوسط

٢- خليج السويس – بحيرة ناصر – خليج العقبة – بحيرة مريوط

٣- جبل المغارة – أم بجمة – الواحات البحرية – السباعية

٤- النفط – الرياح – الغاز الطبيعي - الفحم

السؤال الثالث بم تفسر....؟

١- أهمية الغاز الطبيعي لحياتنا اليومية

٢- زيادة الطلب على المعادن يعرضها للنفاد

٣- أهمية إنشاء البنك المركزي المصري

٤- بالرغم أن الأمطار مياه عذبة إلا اننا لا يمكن الاعتماد عليها كليا

السؤال الرابع صوب ما تحته خط:

١- أحد أهمية المياه المالحة تحلية مياه النهر

٢- تعتمد الزراعة في واحة الفرافرة على مياه الأمطار

٣- تم استخدام العملة الذهبية في مصر مثل العملة الرومانية

٤- أهمية معدن المنجنيز صناعة السبائك

٥- يستخدم مشتقات البترول في صناعة الألياف الطبيعية

السؤال الخامس قارن بين ....؟

١- معدن الحديد ومعدن النحاس من حيث الأهمية وأماكن الاستخراج

٢- الطاقة المتجددة والغير متجددة من حيث الأمثلة

٣- أهمية المياه العذبة والمالحة

٤- المقايضة والعملات المعدنية من حيث المميزات والعيوب

بنك أسئلة على الوحدة الثانية

أولا: الأسئلة الموضوعية عن طريق الاختبارات الالكترونية



ثانيا: الأسئلة المقالية

السؤال الأول: بم تفسر..........؟

١- تعتبر المياه العذبة من الموارد النادرة

٢- أهمية نهر النيل كمصدر للمياه العذبة في مصر

٣- تقوم الزراعة في شمال مصر بالرغم من وجود البحر المتوسط

٤- أهمية خزان الحجر الرملي النوبي

٥- ظهور المشكلات الاقتصادية

٦- معظم وسائل النقل المستخدمة في مصر تؤثر سلبا على البيئة

٧- تعتبر محافظة أسوان من أهم المواقع في مصر لتوليد الكهرباء

٨- توجد عدة عوامل تؤثر على سعر المنتج

٩- أهمية إنشاء العديد من محطات توليد الطاقة المتجددة

١٠- أهمية حجر الصوان في العصر الحجري القديم

السؤال الثانى: ما النتائج المترتبة على ....؟

١- ظهور مشكلات للعملات المعدنية

٢- تبطين المصري القديم برك المياه باللون الأسود

٣- وجود حقول للبترول في مناطق عديدة بمصر

٤- اتجاه مصر ودول العالم لاستخدام الهيدروجين الأخضر

٥- استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثي الأبعاد

٦- ظهور عصر المعادن

السؤال الثاني: ما النتائج المترتبة على ....؟

٧- تقليل الدولة تصدير الخامات المعدنية

٨- وجود حقول للبترول في مناطق عديدة بمصر

٩- كثرة سقوط الأمطار والثلوج على كوكب الأرض

١٠- وجود البنوك في مصر

السؤال الثالث: دلل على ....؟

١- تتعدد مصادر المياه العذبة والمالحة في مصر

٢- توجد حياة في الصحراء الغربية

٣- يستفيد سكان محافظة السويس من مسطحها المائي

٤- كانت للحيوانات في العصر الحجري القديم أثر في صنع أدواته

٥- تمتلك الصحراء الشرقية الكثير من الثروات المعدنية

٦- تسعى مصر للتقليل من الكربون

٧- اختلف اتفاق الشعوب للسلع المستخدمة في البيع والشراء

السؤال الرابع: قارن بين ......؟

١- العرض والطلب

٢- مصادر الطاقة غير المتجددة من حيث أماكن الاستخراج والأهمية

٣- الثروات المعدنية في مصر من حيث الاستخراج والأهمية

٤- أهمية المعادن ومصادر الطاقة

٥- أهمية المياه العذبة والمياه المالحة

٦- أدوات المصري القديم في العصور المختلفة

السؤال الخامس: حدد على خريطة مصر الصماء ما يلى



١- أماكن استخراج المعادن

٢- أماكن استخراج مصادر الطاقة المتجددة

٣- أماكن استخراج مصادر الطاقة المتجددة

٤- حدد موارد المياه العذبة والمالحة في مصر

السؤال السادس: ما العلاقة بين ......؟

١- التكنولوجيا والمعادن

٢- جوز الهند والمكسيك

٣- العملة الأجنبية والاستيراد

٤- استخراج المعادن والبيع والشراء

٥- عدد السكان والموارد

٦- الطاقة المتجددة والتغيرات المناخية

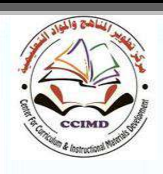
السؤال السابع: ماذا يحدث إذا....؟

١- لم يرسم المصري القديم على جدران المقابر استخدامه للمقايضة

٢- لم تتميز قرية بنبان بسطوع الشمس عليها

٣- استنفذت مصر كل الاحتياطي من الفحم

٤- كانت كمية الأمطار ثابتة في مصر




تحت رعاية معالي وزير التربية والتعليم أ.د رضا حجازي

وطني مصر: الأرض والحضارة

قيم نفسك الوحدة الثالثة

"الملامح الطبيعية لبلدي مصر"

(المكان والزمان)

الصف الخامس الابتدائي لعام 2024م

اعداد /

معلمة دراسات اجتماعية

منى عبد المنعم محمود

موجه أول إدارة الساحل التعليمية

أ/ سعيدة سعد

مراجعة

خبير مكتب مستشار الدراسات الاجتماعية

أ/جيهان حلمي

أ/ سماح صلاح إمام

تحت إشراف /

مستشار مادة الدراسات الاجتماعية

أشرف عبد المنعم سيد

توجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

أ.د / أكرم حسن

الدرس الأول

الزراعة في بلدي

ما أهم مشروعات الري في مصر قديما وحديثا؟ وما أهم المحاصيل الزراعية؟



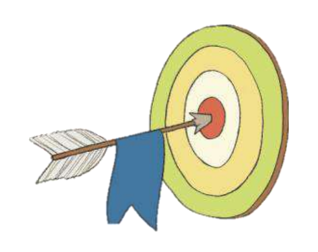
أهداف الدرس

ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:

1- أن يحدد وجه الشبه والاختلاف بين الزراعة في مصر قديما وحديثا



2- أن يذكر أهم أدوات الزراعة قديما وحديثا



3- أن يفسر أهمية المشروعات الزراعية المختلفة في مصر

4- أن يحلل الرسوم البيانية الخاصة بإنتاج المحاصيل





- تتنوع الأنشطة الاقتصادية في مصر ومنها " النشاط الزراعي " ويتضمن

- زراعة المحاصيل
- تربية الحيوانات والدواجن والأسماك

النشاط الاقتصادي: هو الحرف أو المهن التي يمارسها الفرد في إطار قانوني وتدر عليه دخلا

يتطلب كل نشاط اقتصادي مجموعة من عناصر الإنتاج منها

١- الموارد الطبيعية	٢- الأيدي العاملة	رأس المال	الإدارة
المياه والتربة والمعادن والغابات 		يشمل الآلات والأدوات المستخدمة في الإنتاج والأموال المطلوبة لشراء المواد الخام والمعدات ودفع الرواتب 	يعنى استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها

قديما

- أول من نظم مواعيد الزراعة هم المصريين القدماء حيث قسموا السنة الزراعية بناءً على دورة فيضان نهر النيل إلى " ثلاث فصول متساوية"

1- فصل الفيضان

2- فصل البذر

3- فصل الحصاد



كيف استفاد المصري القديم من مياه النيل

نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل والاستفادة منها في الزراعة

١- ري الحياض



حفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان

وبعد انحسار الفيضان تستخدم تلك الأحواض في

الزراعة وهذا ما يعرف"بري الحياض"

وكانت الأرض تزرع مرة واحدة في السنة

٢- بناء السدود



- **كما أقاموا السدود لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف (كسد اللاهون) الذي تم تشييده بالقرب من الفيوم في عهد الملك أمنمحات الثالث**

٣- شق الترع

كما شقوا الترع لتوصيل المياه إلى المناطق

البعيدة عن نهر النيل مثل

" ترعه بحر يوسف" التي أوصلت مياه النيل

إلى منخفض الفيوم في الصحراء الغربية

كما استخدموا

الشادوف والطنبور؟؟

بم تفسر

ج- لري الأراضي المرتفعة عن النهر





وأنشأوا المقاييس

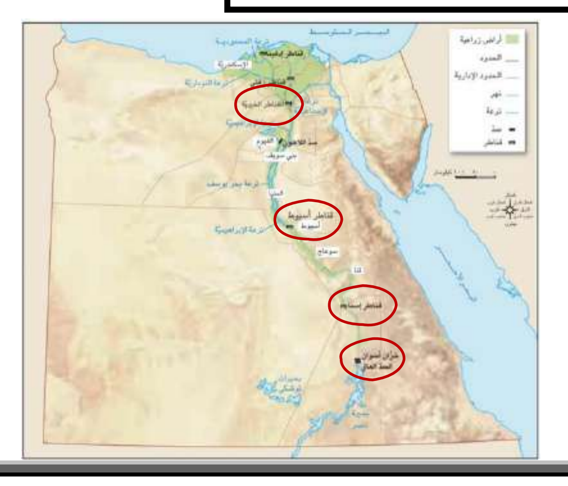
- **لتحديد منسوب مياه النيل**
- **وتحديد قيمه الضرائب على أساسها**



ومن مشروعات الري

١ بناء القناطر **بم تفسر**

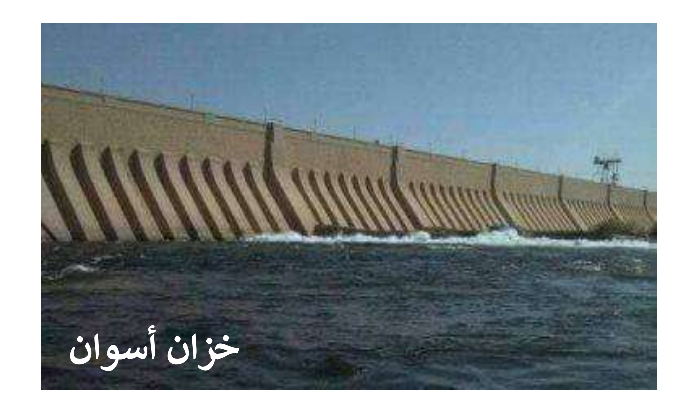
ج- تم إنشاء القناطر لرفع منسوب المياه وتوصيلها للترع مـثل



1- قناطر إسنا وأسيوط على مجرى النيل

2- القناطر الخيرية عند رأس الدلتا

٢ بناء خزان أسوان عام 1902م

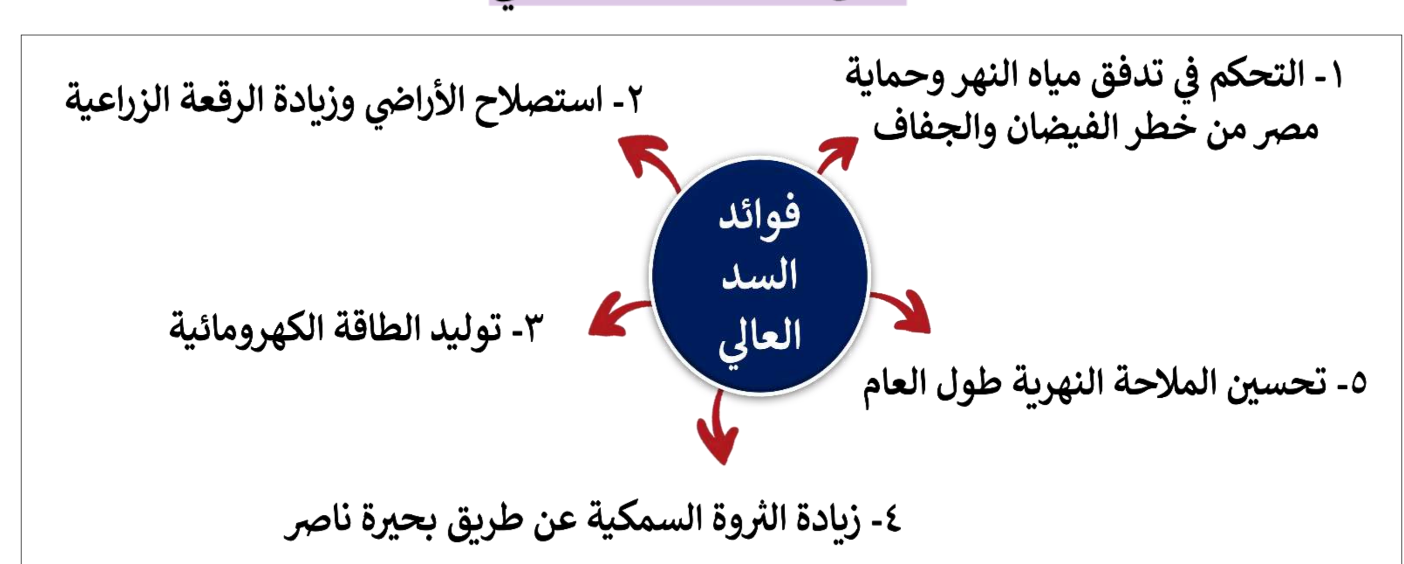


٣ السد العالي هو سد مائي على نهر النيل في جنوب مصر



- تم في بنائه عام 1960 في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر وتم افتتاحه عام 1971
- اختارت الهيئة الدولية للسدود السد أعظم وأكبر مشروع هندسي في القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية

ومن أهمية السد العالي



وبالرغم من كل هذه الفوائد للسد إلا أن له أضرار



أدى السد العالي إلى تقليل خصوبة الأراضي الزراعية في مصر لأنه حجز أمامه الطمي القادم من الهضبة الأثيوبية مع الفيضان



بحيرة ناصر

تكونت بعد بناء السد تقلل من اندفاع مياه الفيضان وتقوم بتخزينها للاستفادة منها في سنوات الجفاف

ويستخدم المصريين حاليا أنظمة حديثة للري **مثل** الري بالرش والري بالتنقيط بهدف ترشيد استهلاك المياه



بم تفسر

توسع المصريون في إقامة مشروعات الري

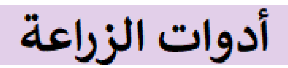


1- لتنظيم مياه النيل

2- زيادة المساحة المزروعة

3- استصلاح الأراضي الصحراوية

4- التحول من نظام ري الحياض إلى الري الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة في السنة



أدوات الزراعة

إن المصريين القدماء استخدموا العديد من الأدوات في الزراعة





1- **الفأس** لتقليب التربة

2- **المحراث** لتفتيت التربة وتخطيطها

3- **المنجل** لحصاد المحصول

4- **المذراة** لفصل الحبوب عن القش





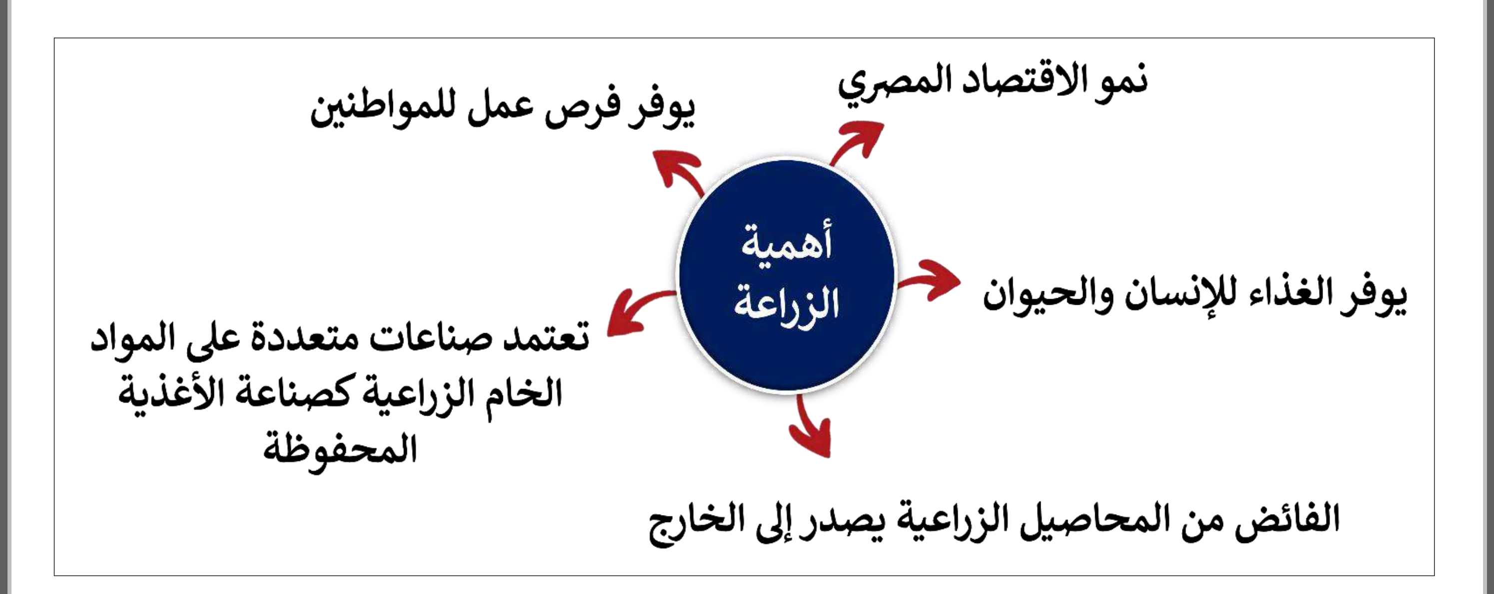
بالإضافة إلى استخدام آلات أخرى متطورة وحديثة ولا تزال بعض هذه الأدوات تستخدم حتى الآن مع تطور شكلها

محاصيل تم زراعتها

وقد زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل منها ولا تزال تزرع حتى الآن



ومن أهمية الزراعة



مشروعات الزراعة

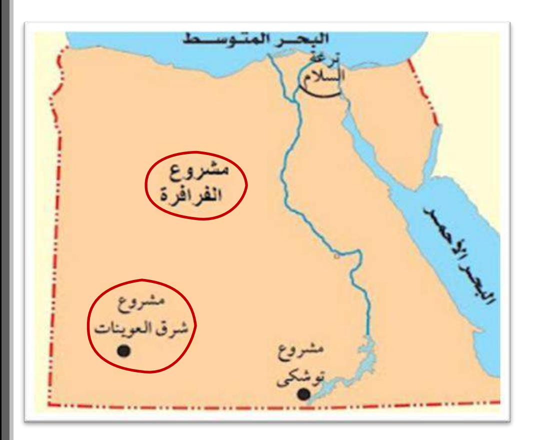
تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الجديدة في مجال استصلاح الأراضي الصحراوية بهدف - زيادة المساحة المزروعة - وتحقيق الأمن الغذائي للمواطنين

مــثل

1- مشروع الدلتا الجديدة في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية

2- مشروع شرق العوينات جنوب الصحراء الغربية

3- مشروع الفرافرة في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية



أثر الأزمات على الأمن الغذائي

"الحرب الأوكرانية الروسية 2022م"

تعرضت مصر لكثير من الأزمات التي نتج عنها نقص السلع الغذائية في السوق وارتفاع أسعارها مــثل محصول القمح

بم تفسر: تأثرت محصول القمح في مصر بسبب الحرب الأوكرانية الروسية؟؟

ج- لإن مصر تستورد كميات كبيرة منه من البلدين

- لكن نجحت الحكومة المصرية في تأمين كميات من القمح ليكفي الاستهلاك المحلي من خلال:

1- تسهيل الإجراءات لتجميع القمح من صغار المزارعين وتسليمه للمشترين الحكوميين

2- أصدرت قرارا بوقف تصدير الدقيق

3- استيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا وأوكرانيا بسبب الحرب بينهم

إنتاج التمور

تحرص مصر على زيادة إنتاج التمور وزيادة الصادرات منها حيث بلغ مصر عام 2020نحو 1.7 مليون طن

➢ وتعد مصر أكبر منتج للتمور في العالم



أسئلة الدرس

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)

1- قناطر ....

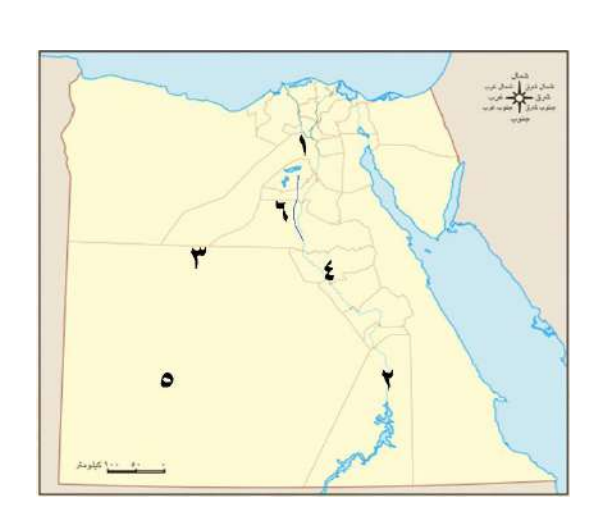
2- بناء تم افتتاحه 1971..........

3- مشروع زراعي ....

4- قناطر ....

5- مشروع زراعي ....

6- ترعة ....



السؤال الثانى (أختر من الكلمات وضعها فى مكانها المناسب)

(الحياض – المنجل – مقياس النيل – سد اللاهون – المحراث –

الري الدائم – السد العالي)

1- نظام ري يسمح بزراعة الأرض أكثر من مرة في السنة ....

2- تم إنشاؤه لتحديد منسوب النيل وقيمة الضرائب ....

3- تم بناءه في عهد الرئيس جمال عبد الناصر ....

4- نظام ري تُزرع فيه الأرض مرة واحدة ....

5- سد تم تشييده في عهد الملك أمنمحات الثالث ....

6- أداة للزراعة مهمتها حصاد المحصول ....

السؤال الثالث (صوب ما تحته خط)

1- يوجد مشروع الدلتا الجديدة في الجزء الجنوبي من الصحراء الغربية.

2- استخدم المصري القديم السد لري الأراضي المرتفعة عن النـهر.

3- قسم المصري القديم فصول السنة إلى أربع فصول زراعية.

4- أحد عناصر الإنتاج تشمل الآلات والأدوات المستخدمة في الإنتاج هو الإدارة.

السؤال الرابع (بم تفسر ...؟)

1- قيام الدولة بالعديد من المشروعات الزراعية الجديدة.

2- أهمية شق الترع.

3- تحتفل مصر بعيد الفلاح المصري في 9 سبتمبر من كل عام.

السؤال الخامس (أكمل ما يأتى)

1- تتطلب الأنشطة الاقتصادية مجموعة من عناصر الإنتاج منها ....و..... و.....

2- أداة للزراعة تستخدم لفصل الحبوب عن القش ....

3- أمثلة المحاصيل التي زرعها المصري القديم ...... و............و............

4- مشروع زراعي يوجد في جنوب الصحراء الغربية ....

5- أنظمة حديثة للري تستخدم بهدف ترشيد استهلاك المياه هي .... و........

السؤال السادس

1- قارن بين أنظمة الري قديما وحديثا.

2- دلل على لقطاع الزراعة دور في نمو الاقتصاد المصري.



أسئلة للتميز

1- ما العلاقة بين: الحروب العالمية والأمن الغذائي في مصر؟

2- ما مدى صحة العبارة مع ذكر السبب: لم نعد نستخدم أدوات الزراعة القديمة وتم استبدالها بأدوات حديثة؟

3- دلل على: يعتبر بناء السد العالي سلاح ذو حدين؟

الدرس الثاني

الثروة الحيوانية والسمكية في بلدي



أهداف الدرس

ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:



1- أن يفسر الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية



2- أن يحدد على خريطة مصر مصايد الأسماك المالحة والعذبة



3- أن يذكر أهم المشروعات تنمية الثروة الحيوانية



4- أن يحلل الرسوم البيانية الخاصة لإنتاج الثروة السمكية والحيوانية

اهتم المصريون منذ القدم بصيد الأسماك وتربية الحيوانات والطيور واستخدموها لأغراض متعددة، فهل تعرف أهم تلك الحيوانات والطيور، وأهميتها الاقتصادية قديما وحديثا؟





إذا أردت مشاهدة نماذج بعض الحيوانات والطيور والكائنات البحرية فإين تذهب



ج- عليك الذهاب إلى المتحف الحيواني في الجيزة

قديما

ولكن هل كان المصريون القدماء يهتمون بتربية الحيوانات والطيور؟

أولاً: الحيوانات



فوق الهضاب



أعتاد المصريون القدماء على صيد الحيوانات منذ كانوا يعيشون فوق الهضاب

لأكل لحومها وارتداء جلودها مثل الغزلان

في العصر الحجري الحديث



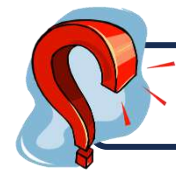
وحينما نزلوا إلى وادي النيل في العصر

الحجري الحديث عرفوا حرفة الزراعة

وقاموا بتربية الحيوانات مثل الأبقار

والأغنام والماعز وقاموا وتربيتها

للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها



س: بم تفسر أهمية الحيوانات بالنسبة للمصري القديم



1- الاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها

2- استخدموها لمساعدتهم في أعمال الزراعة

3- استخدموا الحمير كوسيلة للنقل



الطب البيطري قديما



- برع المصريون القدماء في مجال الطب البيطري
- حيث اهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض

ثانياً: الطيور

1- اهتموا بتربية الطيور مـثل البط والإوز والحمام والدجاج (لأكل بيضها ولحومها)

2- كما كانوا يصطادون بعض الطيور مـثل السمان والبجع

3- واهتموا كذلك بتربية النحل





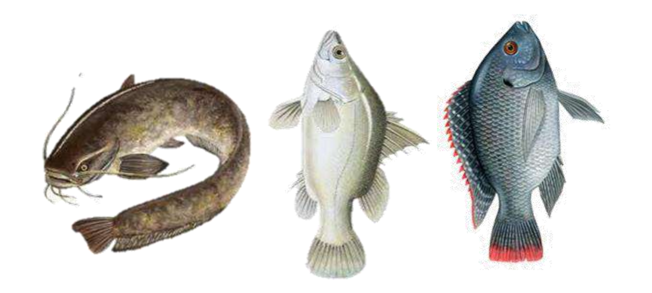
البجع



السمان



ثالثاً: الأسماك



إن المصريين القدماء اصطادوا أنواعا مختلفة من الأسماك من نهر النيل كالبلطي وقشر البياض والقرموط

أدوات الصيد باستخدام الشباك والرماح والسنانير والخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس





- وكان يتم تناول الأسماك إما طازجة، أو مملحة، أو مدخنة

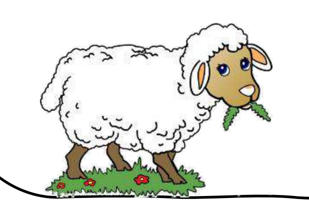
حديثا

لا زال المصريون القدماء يهتمون بتربية الحيوانات والطيور والأسماك وتربية النحل

أولاً: الحيوانات في مصر عام 2019

- تصدرت الأبقار المركز الأول من حيث عدد رؤوس الحيوانات في مصر

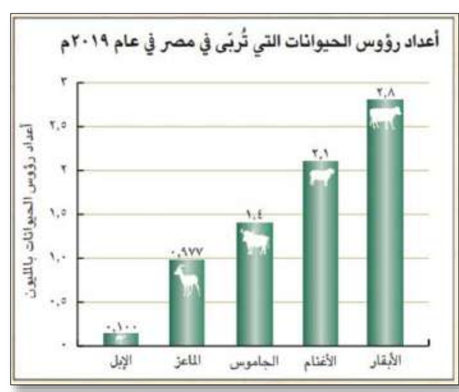
- تصدرت الأغنام المركز الثاني من حيث عدد رؤوس الحيوانات في مصر



المحافظات

وتعد محافظة البحيرة أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات





ثانياً: الأسماك

إن إنتاج مصر من الأسماك تبلغ نحو 2 مليون طن عام 2019م

مزارع سمكية 80 %

- **تعد مصر الأولى إفريقيا والسادسة عالميا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية**
- **حيث يأتي نحو 80 %من إنتاج الأسماك في مصر من المزارع السمكية**



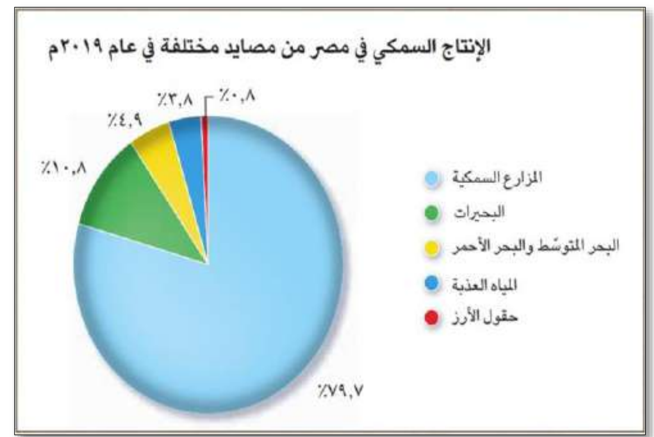
المصايد الطبيعية 20 %

ونحو 20 % من المصايد الطبيعية المتمثلة في البحيرات والبحرين الأحمر المتوسط ونهر النيل بفرعيه "دمياط ورشيد" والترع



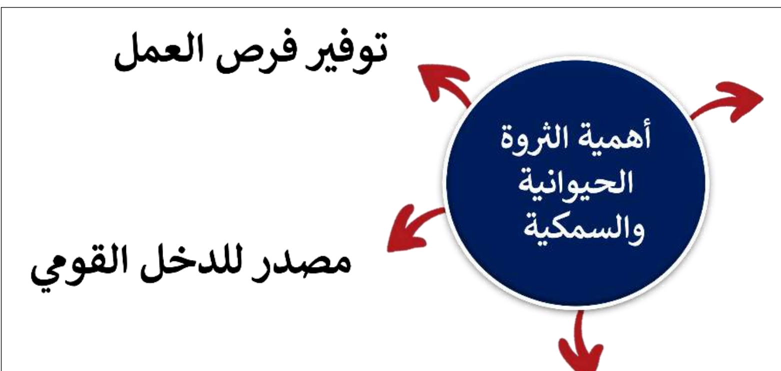
المحافظات

وتحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول في الإنتاج السمكي في مصر حيث بلغ إنتاجها نحو 42 %من إجمالي الإنتاج عام 2019





إنتاج الدواجن



أهمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر

أهمية الثروة الحيوانية والسمكية

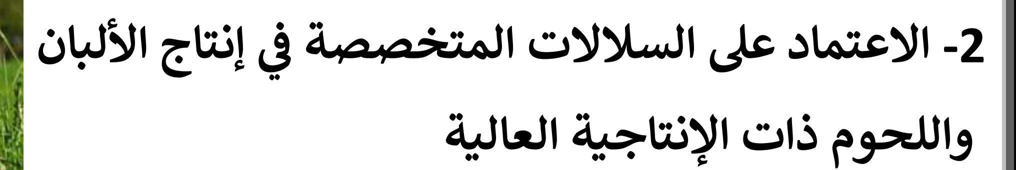
- تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيواني
- توفير فرص العمل
- مصدر للدخل القومي
- تقوم عليها عديد من الصناعات مثل الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة

جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية

تعمل الدولة على تنمية الثروة الحيوانية والسمكية من خلال



1- تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية



2- الاعتماد على السلالات المتخصصة في إنتاج الألبان واللحوم ذات الإنتاجية العالية

3- تحقيق الاكتفاء الذاتي



4- تقليل الاستيراد ورفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين

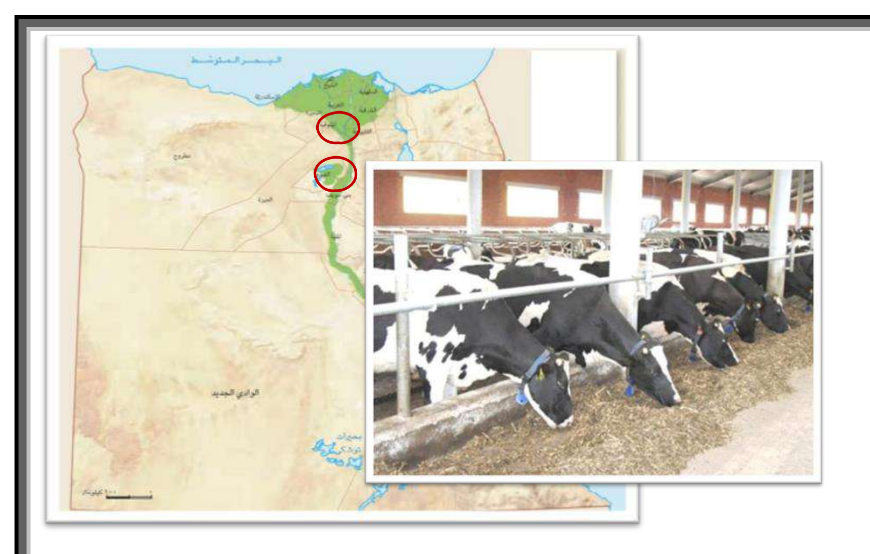
مشروعات التنمية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية



1- مشروعي الفيروز في بورسعيد



2- بركة غليون في محافظة كفر الشيخ للاستزراع السمكي



3- ومشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي الفيوم والمنوفية

العلاقة بين التغيرات المناخية والثروة الحيوانية

تؤثر التغيرات المناخية على إنتاجية الثروة الحيوانية في مصر (بم تفسر؟)

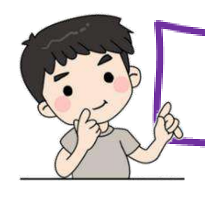
ج) 1- بسبب تغير درجات حرارة الجو

2- نقص المياه والجفاف ونقص مساحة المزروعة

3- بالإضافة إلى انتشار بعض الأمراض بين الحيوانات

لذلك تعمل منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) على توعية دول العالم بضرورة تحسين صحة الحيوانات ليصبح لديها القدرة على التكيف مع التغيرات المناخية وتحقيق الأمن الغذائي





أسئلة الدرس

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)

1- محافظة بها المتحف الحيواني ....

2- مصايد مياه العذبة ....

3- مصايد مياه مالحة ....

4- محافظة بها مشروع بركة غليون ....

5- أكبر المحافظات في تربية الحيوانات ....

السؤال الثانى (أكمل العبارات الأتية)

1- عرف المصري القديم الزراعة وتربية الحيوان في العصر ....

2- أحد مشروعات تنمية الثروة السمكية والحيوانية في بور سعيد مشروع ....

3- اهتم المصري القديم بتربية الطيور مثل ....و........و........و........

4- تعد مصر الأولى .... والسادسة .... في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية

5- تتمثل المصايد الطبيعية للأسماك في .... و....... و......... و........

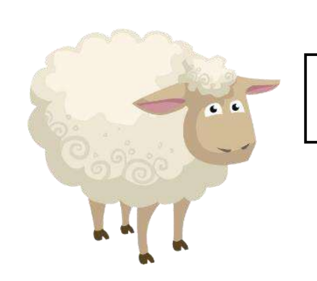
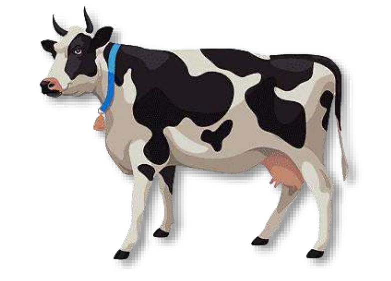
السؤال الثالث (بم تفسر...؟)

1- أهمية الثروة الحيوانية والسمكية.

2- أهمية الحيوانات بالنسبة للمصري القديم.

3- أهمية منظمة الفاو.

السؤال الرابع (اكتب رقم الصورة المناسب لكل سؤال)

1  2  3 

1- تصدرت المركز الأول من حيث عدد رؤوس الحيوانات رقم ( )

2- أدوات استخدمها المصري القديم للصيد رقم ( )

3- تأتى المركز الثاني من حيث رؤوس الحيوانات لعام 2019 ( )

السؤال الخامس (ضع كلمة صواب أو كلمة خطأ)

1- كان المصري القديم يأكل السمك مملح فقط ( )

2- اهتمت الدولة بتحسين سلالات الأبقار والجاموس ( )

3- لم يستطع المصري القديم الاهتمام بصحة الحيوانات ( )

4- مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان في محافظة بورسعيد ( )

5- تحتل المصايد الطبيعية النسبة الأكبر للإنتاج السمكي ( )



أسئلة للتميز

1- دلل على: استفاد المصري القديم من الحيوانات قبل نزوله لوادي النيل؟

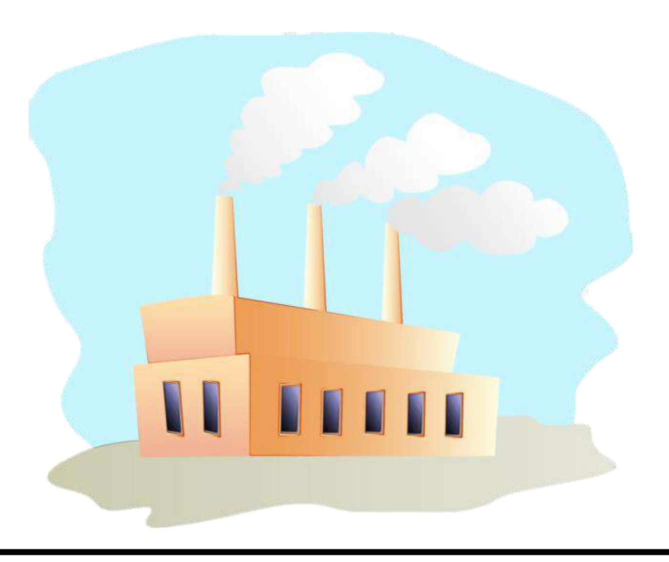
2- ما العلاقة التغيرات المناخية والثروة الحيوانية؟

3- اختر معظم مشروعات الإنتاج الحيواني والسمكي يوجد في .... مصر

(شمال – جنوب – شرق – غرب)

الدرس الثالث

الصناعة في بلدي



هل تعرف ما الصناعات التي برع فيها المصريون القدماء؟

وكيف تطورت تلك الصناعات الآن ولماذا يجب علينا شراء المنتجات الوطنية؟

أهداف الدرس

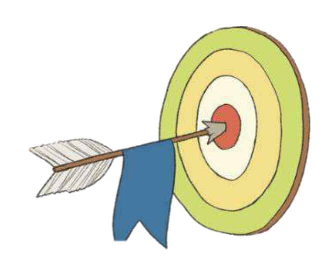
ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:

1- أن يذكر المقصود بالصناعة

2- أن يحدد على خريطة مصر أهم المدن الصناعية في مصر

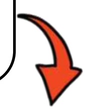
3- أن يميز بين الصناعة قديما وحديثا

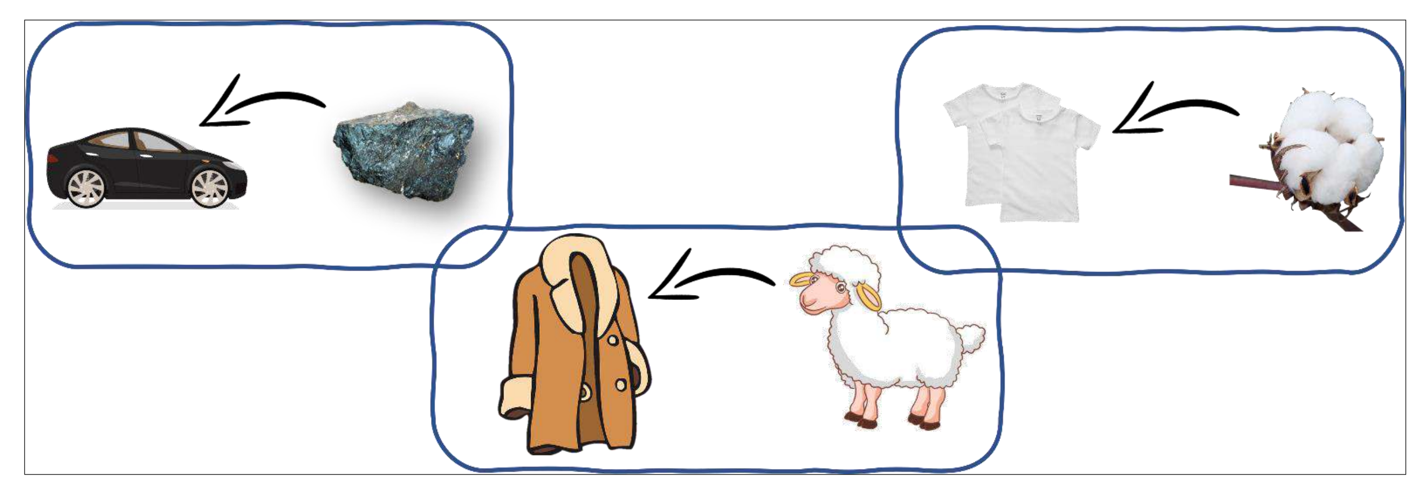
4- أن يقترح أفكار لمشروعات تنمية صناعية في مصر



الصناعة هي

هي تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا مـثل







بم تفسر: أهمية الصناعة



١ الصناعة أساس التنمية الاقتصادية في مصر



٢ توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين



قديما

هل عرف المصري القديم الصناعة أم هي نشاط حديث؟



- المصريين القدماء أول من برعوا في مجال الصناعة
- فقد استثمروا الموارد الطبيعية المتوفرة في مصر وصنعوا الكثير من الأدوات التي استخدموها في حياتهم اليومية

فصنع من

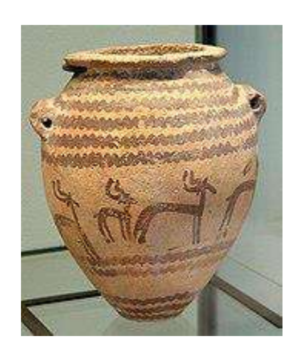
الحجر

الأواني الحجرية والتماثيل



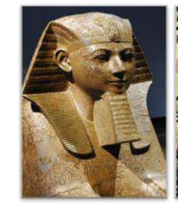
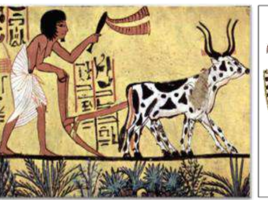
طمي النيل

صنعوا الأواني الفخارية



المعادن

عند اكتشافهم للمعادن كالذهب والفضة والحديد والبرونز والنحاس ظهرت الصناعات المعدنية مثل الحلي والأواني المعدنية والتماثيل وأدوات الزراعة


الرمال البيضاء

كما برعوا في صناعة الزجاج من الرمال البيضاء المنتشرة في الصحاري المصرية



الخشب

صنعوا أيضا المراكب والسفن والكراسي والصناديق من الأخشاب



الكتان

صنعوا الملابس من الكتان


(بعض الصناع يتسجون الكتان)

نبات البردي عند المصري القديم

- لقد استفاد المصريون القدماء من نبات البردي في صناعة العديد من المنتجات



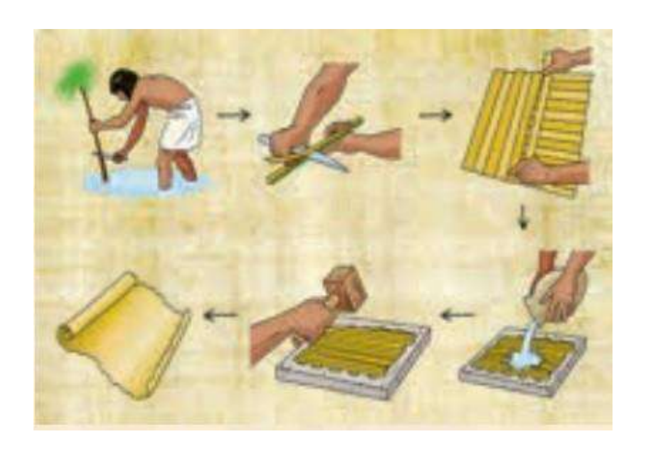
- حيث صنعوا منه المراكب الصغيرة والسلال والحبال والحصير



صناعة ورق البردي

- تعد صناعة الورق من نبات البردي من أعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية

- فلولا اختراع البردي لظل الناس يكتبون على الفخار والحجر



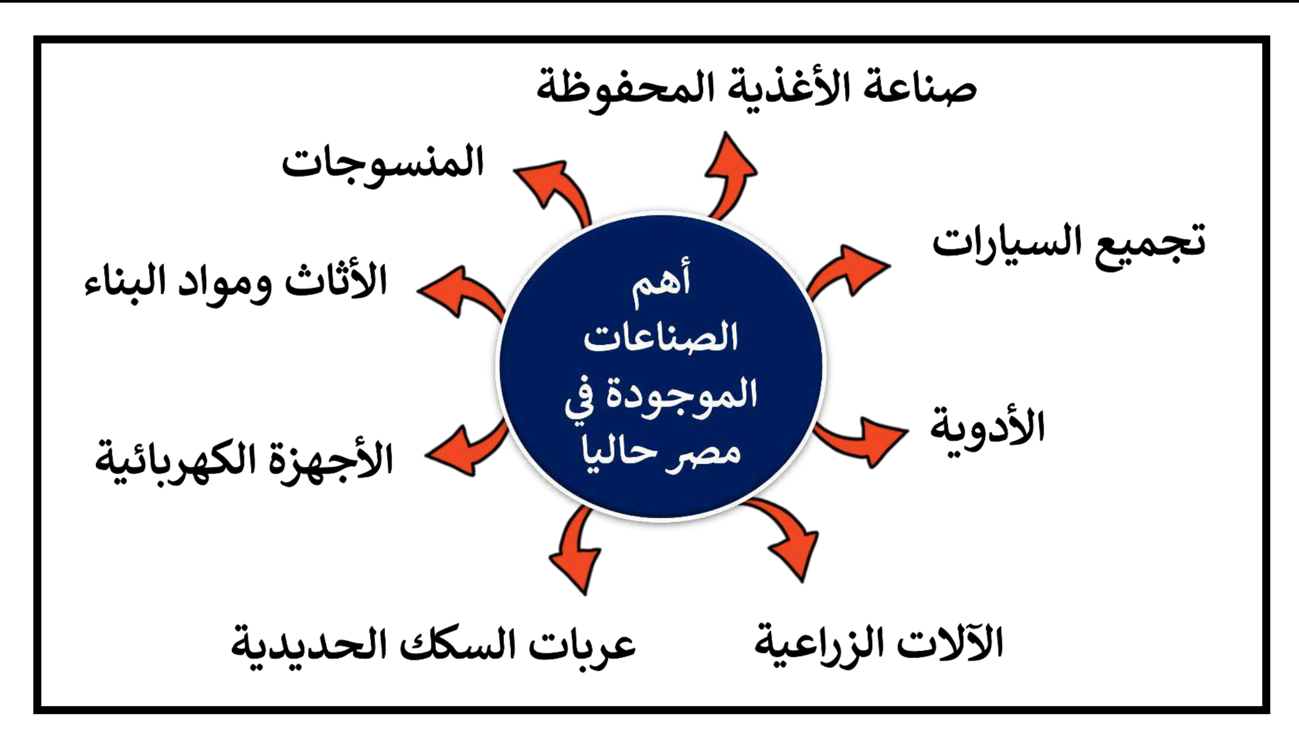


س: قارن بين الصناعة قديما وحديثا؟؟

	الصناعة قديما	الصناعة حديثا
اعتمدت على	العمل اليدوي	الآلات الحديثة
تتم في	ورش صغيرة	المصانع
أمثلة والمميزات	**أمـــثلة** - صناعة الفخار - صناعة سجاد اليدوي - صناعة الخيامية	**مميزاتها** - ساعدت على زيادة كمية الإنتاج - تنوع المنتجات الصناعية - أصبحت أكثر دقة وجودة

حديثا

وقد تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع



جهود الدولة لتنمية الصناعة

قامت الدولة بإنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مـــــثل



1- مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة القاهرة

2- ومدينة الدواء في الخانكة في محافظه القليوبية

اهتمام الدولة بصناعة الغزل والنسيج



تهتم الدولة المصرية بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج بشكل يسهم في تقوية الاقتصاد الوطني وتلبية احتياجات السوق المحلية وزيادة الصادرات



لذلك تقوم بتطوير المصانع الموجودة من شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبرى وإنشاء مصانع جديدة في كفر الدوار ودمياط

الصناعة والبيئة

ولأن الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلبا على البيئة تعمل الدولة على

- إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري
- وترشيد استخدام الموارد



صناعة ورق البردي حديثا



- وتعد قرية قراموص في محافظة الشرقية الأولى والوحيدة في العالم التي تخصص حتى اليوم أراضيها كاملة لزراعة نبات البردي
- وتسعى مصر إلى إدراج صناعة البردي في قرية قراموص ضمن قائمة التراث العالمي لمنظمة اليونسكو التابعة للأمم المتحدة



ملحوظة مهمة

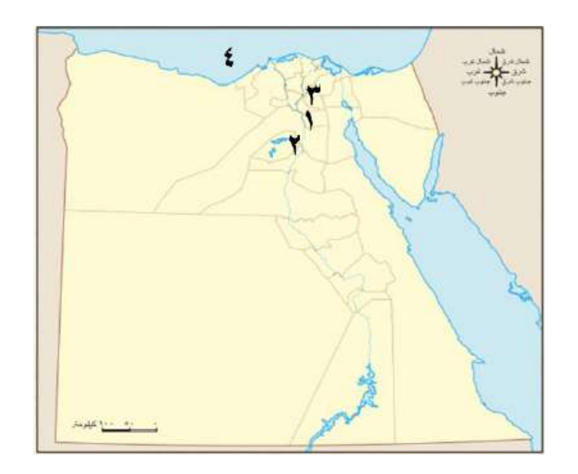


- إن جريدة "صنع في مصر" هي جريدة إلكترونية توجد على الموقع الإلكتروني لوزارة التجارة والصناعة



أسئلة الدرس

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)



1- رقم 1 و3 يمثلون محافظات بها مدن صناعية متخصصة هي .... و ....

2- سد ....

- رقم 4 من مصايد المياه (المالحة / العذبة)

السؤال الثانى (ما النتائج المترتبة على ...؟)

1- اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج

2- إنشاء الدولة لمجمعات صديقة البيئة

3- اعتماد الصناعة حاليا على الآلات الحديثة

السؤال الثالث (أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين)

1- برع المصري القديم في صناعة الزجاج من ....

(الرمال السوداء – الرمال البيضاء - الطمي – البرونز)

2- تعنى تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية إلى منتجات ....

(التجارة – المقايضة – الزراعة – الصناعة)

3- محافظة تخصص أراضيها كاملة لزراعة نبات البردي هي ....

(الدقهلية – أسوان – الشرقية – القاهرة)

السؤال الرابع (قارن بين ..؟)

1- الصناعة اليدوية والحديثة

2- أهم الصناعات في مصر قديما وحديثا



أسئلة للتميز

1- يوجد علاقة بين الصناعة ومصادر الطاقة المتجددة؟ أثبت صحة العبارة

2- ماذا يحدث إذا لم يكتشف المصري القديم المعادن؟

3- ما رأيك في صحة العبارة مع ذكر السبب؟

تقتصر الصناعات الحالية في مصر على الصناعات اليدوية الخفيفة؟

الدرس الرابع

التجارة في بلدي



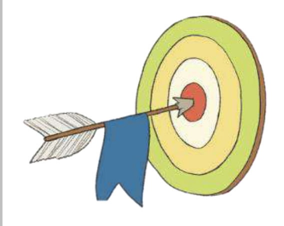
هل تعرف طرق التجارة قديما؟ وكيف تُنقل البضائع في العصر الحالي بين الدول؟

أهداف الدرس

ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:

1- أن يذكر المقصود بالتجارة والميزان التجاري

2- أن يميز بين الصادرات والواردات في مصر



3- أن يفسر أهمية التجارة

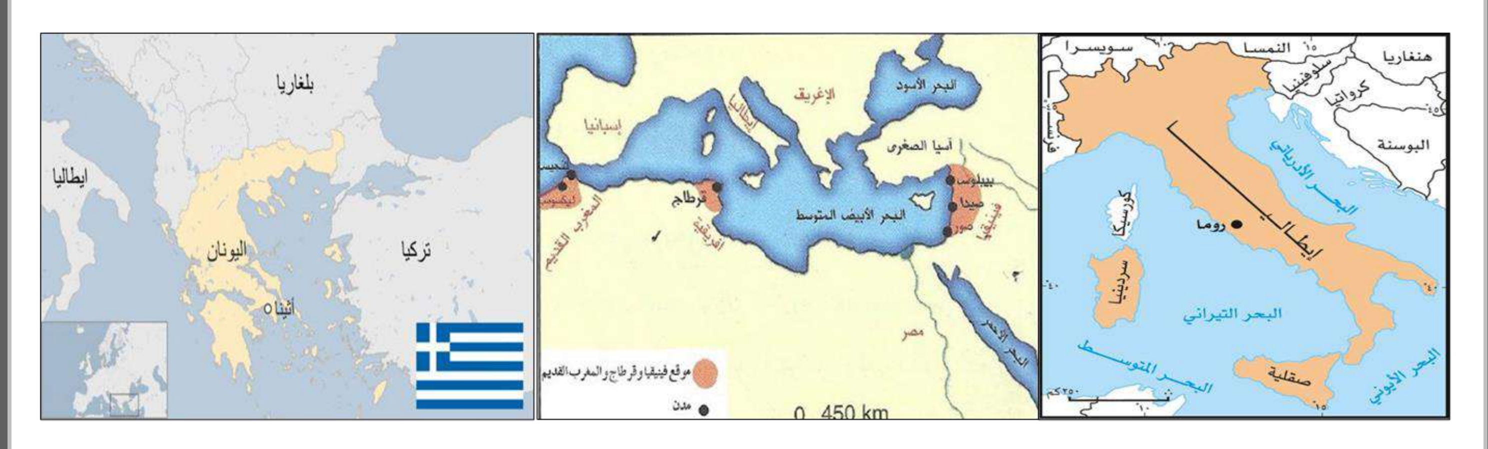
4- أن يحدد وجه الشبه بين التجارة قديما وحديثا



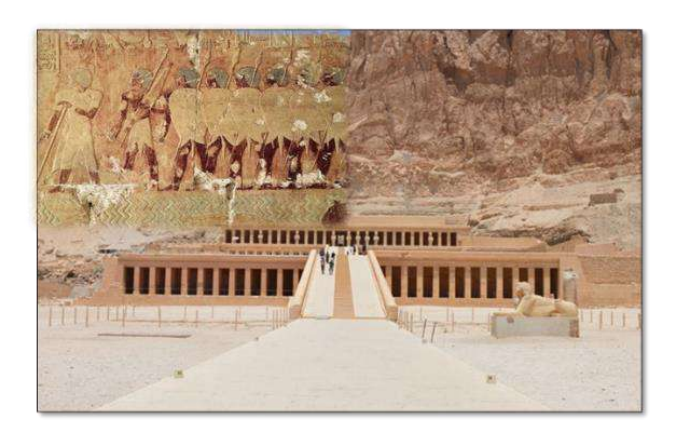
هي عملية البيع والشراء داخل الدولة أو بين الدول

قديمًا

لقد استفاد المصريون من موقع بلادهم المتميز على مر التاريخ في إقامة العلاقات التجارية مع غيرها من الدول مـــثل بلاد بونت (الصومال حاليا) وفينيقيا (سوريا ولبنان حاليا) واليونان وروما على البحر المتوسط



رحلة حتشبسوت التجارية



يوجد في معبد حتشبسوت بالأقصر رسومات التي تصور البعثة التجارية التي أرسلتها الملكة حتشبسوت إلى بلاد بونت (الصومال حاليا)

علاقات مصر التجارية عند المصري القديم



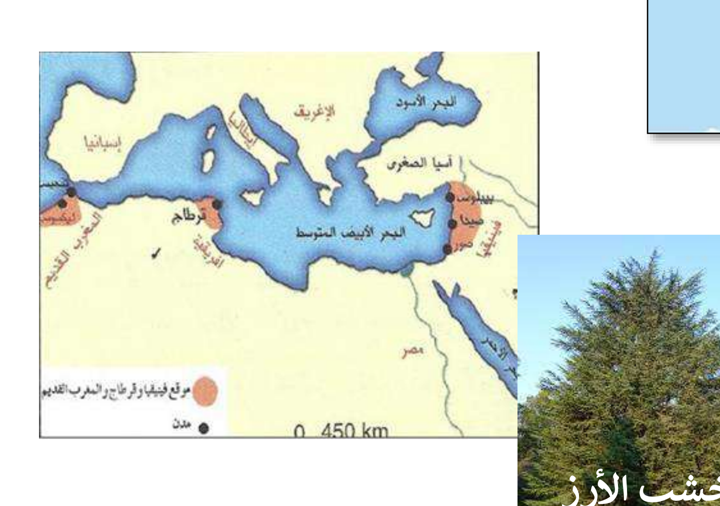
صدرت مصر منذ عصر المصريين القدماء إلى الدول المجاورة الكثير من المنتجات مثل الأواني الزجاجية والحبوب والذهب والكتان وورق البردي





كما كانت تستورد الحرير والخزف من الصين وخشب الأرز من فينقيا



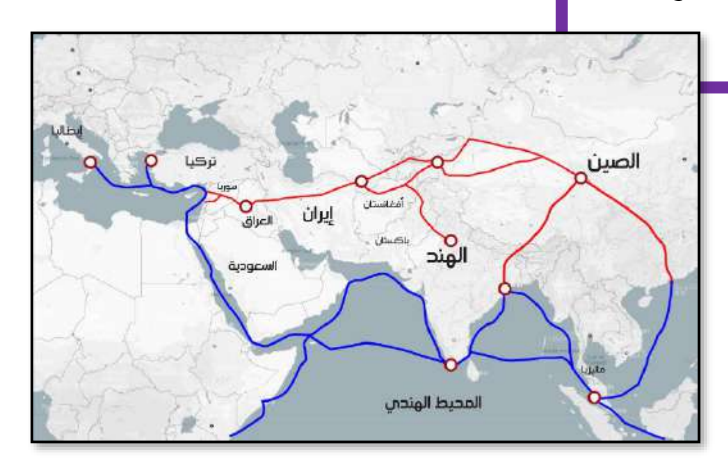


طرق التجارة الدولية

لقد كانت مصر مركزا للتجارة الدولية قديما عبر طريقين هما

طريق الحرير

ربط طريق الحرير مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارات الصين والهند والعراق



طريق التوابل

اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأوروبا حيث كانت تنقل التوابل من آسيا عبر الإسكندرية في مصر ثم إلى مارسيليا في فرنسا ومنها إلى باقي الدول الأوروبية





علاقات مصر التجارية في العصر الحديث

وفي العصر الحديث أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مـثل

الإمارات العربية المتحدة وبعض الدول الإفريقية والمملكة المتحدة وإيطاليا وإسبانيا وألمانيا الولايات المتحدة الأمريكية



وفي العصر الحديث تلعب الموانئ البحرية والمطارات الجوية والممرات الملاحية دورا كبيرا في التجارة الدولية



الممرات الملاحية

قناة السويس تعد أهم طريق ملاحي في العالم وتشكل أحد المصادر الرئيسية بالعملة الأجنبية لمصر حيث وصلت عائدات قناة السويس نحو 6 مليارات دولار عام 2021م





٢ الموانئ

تمتلك مصر موانئ تجارية عديدة من أشهرها **ميناء الإسكندرية وميناء دمياط** وتعمل الدولة على تطويرها من حيث زيادة عدد الأرصفة وزيادة عدد السفن



المطارات



كما تمتلك مصر العديد من المطارات الدولية **أشـهرها**

مطار القاهرة الدولي ومطار شرم الشيخ ومطار الأقصر

صادرات وواردات مصر

من أهم صادرات

- الحديد والفوسفات والغاز الطبيعي
- الفواكه والخضروات والملابس
- البلاستيك



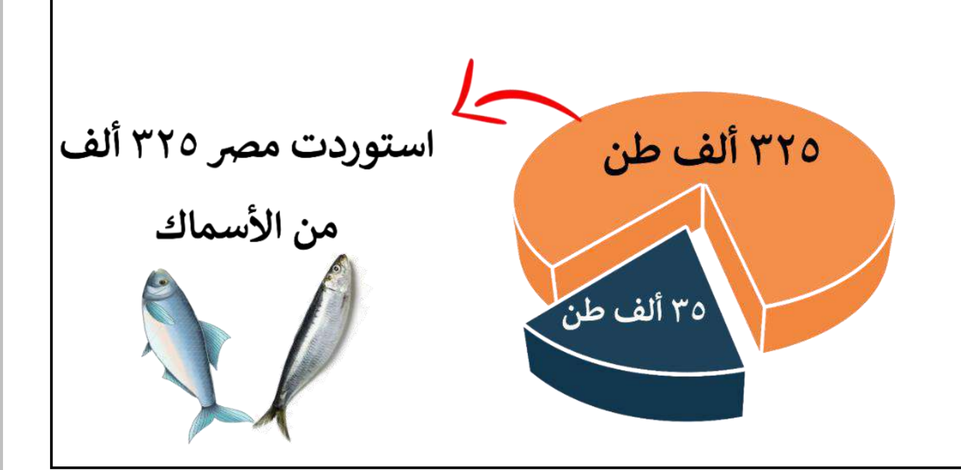
أهم الواردات

- الآلات الصناعية
- وسيارات
- الحبوب

تستورد مصر ما يحتاج إليه السوق وما هو غير متوفر في البلاد على سبيل المثال

في عام ٢٠١٩ صدرت مصر

٣٥ ألف طن من الأسماك



هل تصدر مصر أكثر من مما تستورد أم العكس





قيمة وارداتنا أكبر من قيمة صادرتنا مما يسبب عجز

الميزان التجاري لمصر

هو الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها

✓ **وعند حساب مدى نجاح التجارة من الناحية المالية ننظر إلى الميزان التجاري**

- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر فيكون الميزان التجاري لدينا في حالة عجز
- لذا نحرص جميعنا على شراء المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد حتى يصبح ميزاننا التجاري في حالة فائض

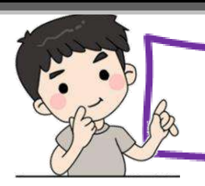




لقد نمت صادرات مصر من القطن الخام خلال عام 2022م حيث تصدّر مصر القطن إلى كثير من دول العالم منها:

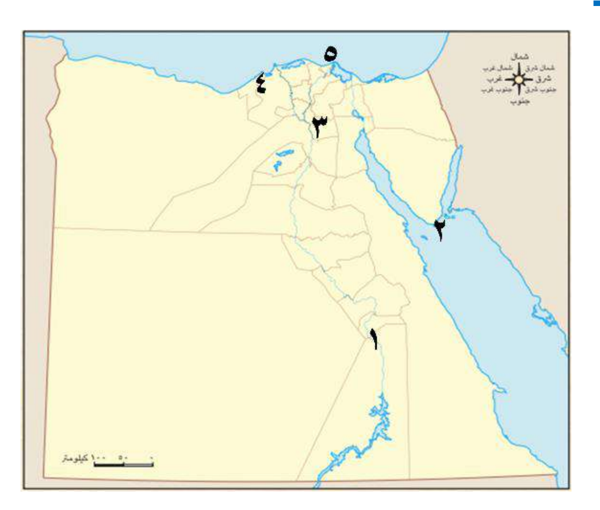
الهند وباكستان والصين





أسئلة الدرس

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)



1- مدينة بها معبد حتشبسوت ....

2- مطار ....

3- مطار ....

4- ميناء ....

5- ميناء.........

السؤال الثانى (أكمل ما يأتى)

1- كانت رحلة حتشبسوت التجارية إلى .... حاليا

2- صدرت مصر في عهد المصري القديم منتجات منها .... و.........و.......

3- كان تنتقل البضائع من آسيا لإسكندرية ثم مرسيليا من خلال طريق .... التجاري.

4- تعد أهم طريق ملاحي في العالم وأحد المصادر الرئيسة للعملة الأجنبية ....

5- هو الفرق بين وارادت الدولة وصادراتها هو ....

السؤال الثالث (ماذا يحدث إذا ...؟)

1- لم يتم رسم رحلة حتشبسوت على معبد الكرنك

2- كانت واردتنا أقل من صادراتنا

3- لم يكن موقع مصر متميز

السؤال الرابع (صوب ما تحته خط)

1- ربط طريق الحرير بين قارات العالم **الجديد**

2- أحد واردات مصر حديثا **الغاز الطبيعي**

3- قامت علاقات تجارية بين مصر وفينيقيا وهي **الصومال** حاليا

4- توجد مرسيليا في **ألمانيا**



أسئلة للتميز

1- دلل على: سجل المصري القديم علاقاته التجارية الخارجية؟

2- اقترح حلولا لجعل الميزان التجاري في حالة فائض؟

3- ما رأيك في صحة العبارة مع ذكر السبب؟

اقتصرت علاقات مصر التجارية في العصر الحديث على قارات العالم القديم فقط؟

شخصيات مصرية مؤثرة



أمنمحات الثالث



جمال عبد الناصر

أهداف الدرس

ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على:

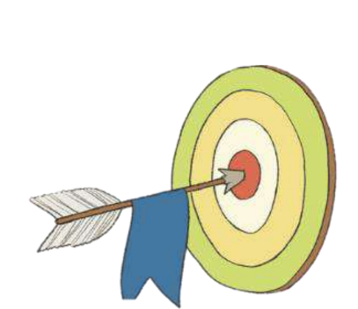
1- أن يحدد أهم أعمال الملك أمنمحات الثالث

2- أن يحدد أهم أعمال الرئيس الراحل جمال عبد الناصر

3- أن يفسر أهمية سد اللاهون

4- أن يحدد وجه الشبه بين أمنمحات والرئيس الراحل جمال عبد الناصر

5- أن يحدد على خريطة مصر موقع بحيرة موريس



أولا: الملك أمنمحات الثالث



هو واحد من أهم ملوك عصر الدولة الوسطى

تولى العرش بعد وفاة والده سنوسرت الثالث

وتميزت فترة حكمه بالهدوء وإنجاز الكثير من المشاريع

ومن أهم إنجازات الملك أمنمحات الثالث اهتمامه بمجالات مـنـها

التعدين والزراعة والعمران

1- أعماله في التعدين

أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن منها



2- أعماله فى الزراعة

سد اللاهون

- ونتيجة تعرض البلاد لفترات من الجفاف (بم تفسر؟)

ج- بسبب انخفاض منسوب مياه النيل



فقد رأي الملك أمنمحات الثالث أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزانا طبيعيا يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف

فأقام سدا عظيما عند المدخل الطبيعي لبحيرة موريس (قارون حاليا)
عُرف بسد "اللاهون"

لتنظيم دخول المياه وخروجها إلى القناة



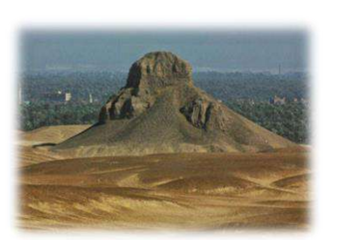


3- العمران

لم تقتصر إنجازات أمنمحات الثالث على مجالي الزراعة والتعدين فقط

بل امتدت لتشمل مجال العمارة فقام بتشييد هرمين هما:

دهشور في الجيزة المعروف بالهرم الأسود



والآخر في هوارة في الفيوم



ثانيا: الرئيس جمال عبد الناصر

الرئيس جمال عبد الناصر



- ولد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر في ١٥ يناير عام ١٩١٨ في محافظة الإسكندرية

- وتخرج من الكلية الحربية عام ١٩٣٨م

- شارك في حرب فلسطين عام ١٩٤٨م

- وشارك في تنظيم الضباط الأحرار الذي نجح في ٢٣ يوليو عام ١٩٥٢ القيام بثورة أدت إلى إلغاء نظام الحكم الملكي في مصر وأعلنت الجمهورية عام ١٩٥٣

- أصبح ثاني رئيس للجمهورية بعد الرئيس محمد نجيب وذلك في ٢٠ يونيو عام ١٩٥٦

أهم مشروعاته

وقد قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية لتنمية الاقتصاد الوطني أهمها



1- إنشاء السد العالي

2- إقامة العديد من المصانع المصرية مثل

- مصنع الحديد والصلب في حلوان
- مصنع الأسمدة في أسوان



تأميم شركة قناة السويس

١٤ الأهرام ١٥

الرئيس يعلن باسم الأمة:

أموالنا وحقوقنا ردت الينا

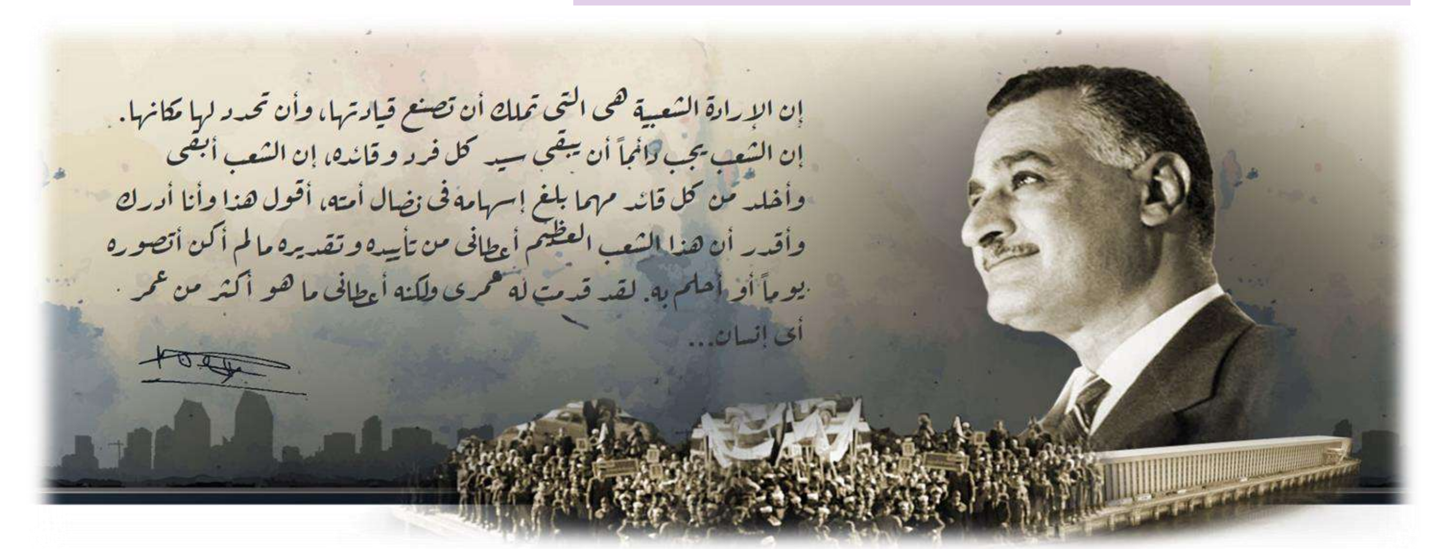
سنبني السد العالي معتمدين على سواعدنا واتحادنا ودمائنا

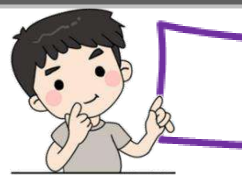
قرار رئيس الجمهورية بتأميم شركة القناة

3- وأعلن في 26 يوليو 1956 قرارا بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس البحرية كشركه مساهمة مصرية

- **وتوفي في عام 28 سبتمبر 1970**

من أقوال الرئيس الراحل جمال عبد الناصر





أسئلة الدرس

السؤال الأول (اكتب ما تشير إليه العبارات الأتية)

1- سد أقامه أمنمحات الثالث عند مدخل بحيرة موريس

2- والد أمنمحات الثالث الذي تولى الحكم بعده

3- مصنع أقامه الرئيس الراحل جمال عبد الناصر في حلوان

4- تنظيم شارك فيه الرئيس الراحل جمال عبد الناصر

السؤال الثاني (اكتب كلمة صواب أو كلمة خطأ)

1- أنشأ الملك أمنمحات الأول هرم هوارة في الفيوم ( )

2- كان الرئيس الراحل جمال عبد الناصر أول رئيس جمهورية لمصر ( )

3- عُرف هرم دهشور بالجيزة بالهرم الأسود ( )

4- قام الرئيس الراحل محمد نجيب بتأميم قناة السويس ( )

5- اقتصرت إنجازات أمنمحات الثالث على الجانب العمراني فقط ( )

السؤال الثالث (ما النتائج المترتبة على ...؟)

1- انخفاض منسوب مياه النيل في عهد الدولة الوسطى

2- قيام الرئيس الراحل جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية

3- إنشاء سد اللاهون

4- إنشاء تنظيم الضباط الأحرار

السؤال الرابع (أكمل ما يأتي)

1- تخرج جمال عبد الناصر من الكلية ....

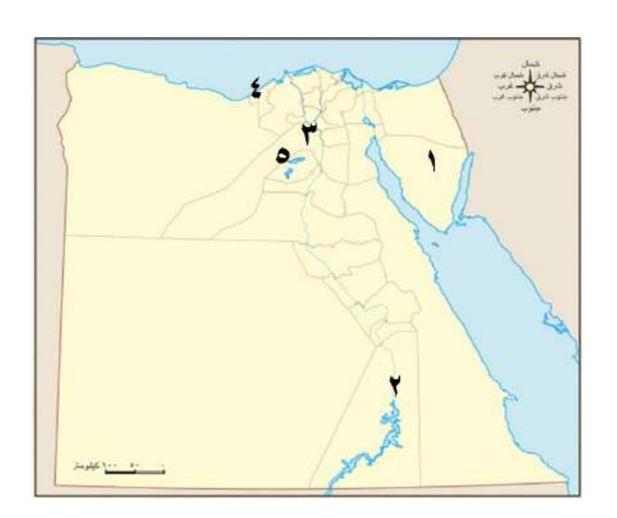
2- كان أمنمحات الثالث أحد ملوك عصر الدولة ....

3- تعتبر بحيرة موريس هي بحيرة .... حاليا

4- شارك الرئيس الراحل جمال عبد الناصر في حرب ....

5- كان بمثابة خزان طبيعي للمياه في عهد أمنمحات الثالث ....

السؤال الخامس (أمامك خريطة صماء لمصر أجب ما يأتى)



1- منطقة تم استخرج منها........و............

في عهد أمنمحات الثالث

2- السد ....

3- هرم ....

4- مدينة وُلد فيها جمال عبد الناصر ....

5- بحيرة ....



أسئلة للتميز

1- دلل على: كان عهد جمال عبد الناصر نقطة فارقة في تاريخ قناة السويس؟

2- ماذا يحدث إذا اقتصرت أعمال أمنمحات الثالث على مجال الزراعة فقط؟

3- ما صحة العبارة مع ذكر السبب: ازدهرت الصناعة في عهد ثاني رئيس جمهورية لمصر؟

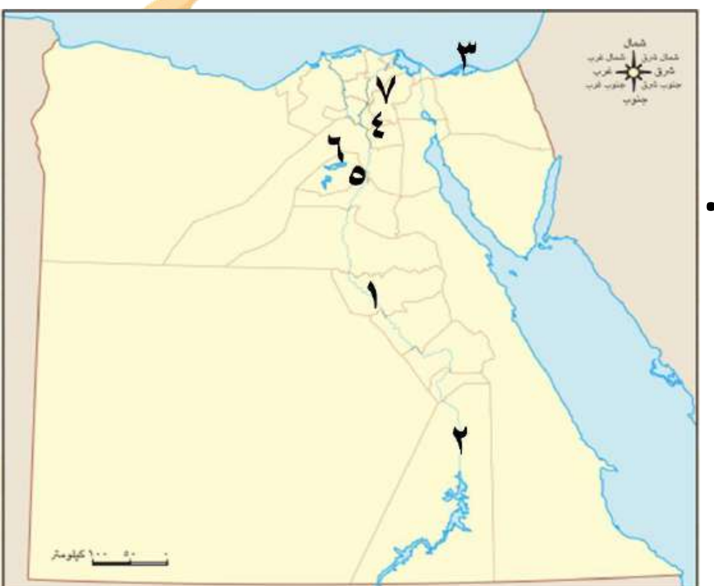
مصطلحات الوحدة الثالثة

م	المصطلح	المعنى
1	ري الحياض	حفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان وبعد انحسار الفيضان تُستخدم تلك الأحواض في الزراعة، ويتم زراعة الأرض مرة واحدة في السنة
2	السد	عبارة عن بناء لتخزين مياه الفيضان واستخدامها في وقت الفيضان مثل سد اللاهون
3	السد العالي	سد مائي على نهر النيل في جنوب مصر واختارته الهيئة الدولية كأعظم مشروع هندسي في القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية
4	الترع	مشروع هدفه توصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل مثل ترعة بحر يوسف
5	الري الدائم	هو نظام ري لزراعة الأرض أكثر من مرة من سنة
6	القناطر	بناء هدفه رفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع
7	منظمة الفاو	هي منظمة الأغذية والزراعة تعمل على توعية العالم بضرورة تحسين الحيوانات للتكيف مع التغيرات المناخية
8	الصناعة	تعنى تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا
9	الصناعة اليدوية	هي الصناعة التي تعتمد على العمل اليدوي وتتم في ورش صغيرة مثل صناعة الفخار والسجاد اليدوي والخيامية
10	الصناعة الحديثة	هي الصناعات التي تعتد على الآلات الحديثة وساعدت على زيادة كمية الإنتاج وتنوع المنتجات وجعلها أكثر دقة وجودة
11	المجمعات الصناعية صديقة البيئة	عبارة عن مجمعات تعتمد على استخدام الطاقة المتجددة للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري وترشيد استخدام الموارد
12	طريق الحرير	هو طريق تجاري الذي ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارة الصين والهند والعراق

هو طريق تجاري اشتهر نتيجة تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأوروبا	طريق التوابل	13
هو الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها	الميزان التجاري	14
هو تنظيم شارك فيه الرئيس الراحل جمال عبد الناصر ونجح في قيام ثورة 1952أدت إلى إلغاء الملكية وإعلان الجمهورية	تنظيم الضباط الأحرار	15

اختبار على الوحدة الثالثة

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)



1- قناطر ....

2- خزان ....

3- أحد مصايد للمياه المالحة بحيرة ....

4- محافظة بها مدينة الجلود ....

5- سد ......

6- محافظة بها هرم هوارة ....

7- محافظة تزرع ورق البردي........

السؤال الثانى (أكتب أسماء المحافظات التى توجد فيها هذه المشاريع فى العصر الحديث)







السؤال الثالث بم تفسر....؟

1- أهمية ترعة بحر يوسف.

2- اصطاد المصري القديم الحيوانات فوق الهضاب.

3- أهمية طمي النيل بالنسبة لصناعات المصري القديم.

4- أهمية قناة السويس لنمو الاقتصاد المصري.

السؤال الرابع صوب ما تحته خط:

1- تعد الأولى في تربية الحيوانات هي محافظة السويس

2- توجد قناطر إسنا عند رأس الدلتا

3- صناعة توجد في المحلة الكبرى هي السيارات

4- أحد صادرات مصر حديثا هي الحبوب

5- تعتبر بلاد بونت هي السودان حاليا

السؤال الخامس (ما العلاقة بين ..؟)

1- اكتشاف المعادن وتطور أدوات المصري القديم في الصيد

2- السد العالي والأرض الزراعية

السؤال السادس :(دلل على ..؟)

1- استطاع المصري القديم تحويل الكتان لمنتج يسد احتياجاته

2- كثرت المطارات والموانئ في مصر

بنك أسئلة على الوحدة الثالثة

أولا: الأسئلة الموضوعية عن طريق الاختبارات الالكترونية



ثانيا: الأسئلة المقالية

السؤال الأول: بم تفسر..........؟

1- إقامة مشروعات الري.

2- أهمية إقامة السدود.

3- أهمية المنجل والمحراث في الزراعة.

4- تأثر القمح بالحرب الروسية الأوكرانية.

5- لتكوين بحيرة ناصر أهمية كبيرة.

6- سبب تخصيص يوم للفلاح المصري من كل عام.

7- أهمية المزارع السمكية في مصر

8- أهمية تطوير صناعة الغزل والنسيج

9- سبب شهرة طريق التوابل

10- تعرض البلاد للجفاف في عهد أمنمحات الثالث

السؤال الثانى: ما النتائج المترتبة على ....؟

1- نزول المصري القديم إلى وادي النيل في العصر الحجري الحديث

2- إنشاء مشروع الفيروز في بور سعيد

3- تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع

4- زيادة وجود المطارات والموانئ والممرات الملاحية في مصر

5- شراء المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد

6- اهتمام الدولة بتحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية

7- وجود فائض من المحاصيل الزراعية

السؤال الثانى: ما النتائج المترتبة على ....؟

8- إنشاء المجمعات الصناعية صديقة البيئة

9- امتلاك مصر العديد من الموانئ والمطارات

10- القيام بثورة 23 يوليو 1952

11- استخدام الري بالرش والتنقيط

السؤال الثالث: دلل على ....؟

1- استطاع المصري القديم ري الأراضي المرتفعة عن النهر

2- تطورت علاقة المصري القديم بالحيوان من عصر لعصر

3- تنوعت المصايد السمكية في مصر

4- استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية لصناعة أدواته

5- تعددت الصناعات المصرية في العصر الحديث

6- لم تكن التجارة بين مصر والدول المجاورة حديثة العهد

7- لم يقتصر اهتمام الملك أمنمحات الثالث على مجال واحد فقط

8- استمر المصريين في الاستفادة بورق البردي حديثا

السؤال الرابع: قارن بين ......؟

1- المشاريع الزراعية في العصر الحديث

2- الفأس والمذراة

3- السد العالي وسد اللاهون

4- أهمية الثروة الحيوانية وأهمية الصناعة

5- طريق التوابل والحرير

السؤال الخامس: حدد على خريطة مصر الصماء ما يلى



1- مصايد المياه المالحة والعذبة

2- السدود والقناطر والترع

3- المشروعات الزراعية الحديثة

4- المدن الصناعية المتخصصة

5- الموانئ والمطارات والممرات الملاحية

السؤال السادس: ما العلاقة بين ......؟

1- المواد الخام الزراعية والصناعة

2- الطاقة والسد العالي

3- التغيرات المناخية والثروة الحيوانية

4- الرمال المصرية وبعض الصناعات

5- الصادرات والميزان التجاري

6- محافظة كفر الشيخ والسمك

السؤال السابع: ماذا يحدث إذا....؟

1- لم يستفيد المصري القديم من ورق البردي

2- لم يكن هناك علاقة تجارية بين مصر والصين

3- لم ينخفض منسوب نهر النيل في عهد الملك أمنمحات الثالث

4- لم ينشأ المصري القديم مقياس النيل

النموذج الأول الاسترشادي لامتحان

مادة الدراسات الاجتماعية للصف الخامس الابتدائي

____
٣٠

____
٧

س١:(أ) لاحظ الخريطة المقابلة وأجب عن الأسئلة:

١- يشير رقم (١) هضبة ....

٢- يستخرج من المنطقة (٢) معدن ....

٣- يشير رقم (٣) إلى السد ....

٤- يشير رقم (٤) إلى أهم وأقدم الموانئ المصرية ....

(ب) قارن بين البترول والفحم من حيث الأهمية الاقتصادية :

وجه المقارنة	البترول	الفحم
الأهمية الاقتصادية		

(جـ) حدد الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة : (محراث يدوي – سيف – سيارة – فأس)

....

____
٨

س٢: (أ) انظر إلى الصور التي أمامك ثم اجب :

١- الصورة (أ) تشير إلى تعرية ....

٢- الصورة (ب) تشير إلى تعرية ....

(ب) (أ)





(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على تعرض الصحراء الشرقية لحركات انكسارية ؟

....

(جـ) اكمل الإجابة الصحيحة من بنك الكلمات : (طيبة – حرًا – الشتاء – القاهرة)

١- خرج الملك مينا من مدينة ....

٢- يمثل الهواء موردًا ....

الورقة الثانية

٧

السؤال الثالث :(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١-تنوعت المحاصيل الزراعية بسبب اختلاف الفصول . ( )

٢-يؤثر ارتفاع مظاهر السطح على المناخ وبخاصة عنصري الأمطار والحرارة. ( )

٣-إزالة الغابات تؤثر إيجابيًا علي التغييرات المناخية. ( )

٤-يلقب كوكب الأرض بالكوكب الأزرق نسبة إلى كمية المياه التي تغطى سطحه. ( )

٥-تختفى من مصر صناعة تجميع السيارات. ( )

(ب) دلل على صحة العبارة التالية :

يتعرض التنوع البيولوجي للحيوانات البرية والنباتات الطبيعية لخطر كبير .

....

....

٨

السؤال الرابع :ضع خطًا تحت الإجابة الصحيحة فيما بين القوسين

١- يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين ....

(شرقي وشمالي – غربي وجنوبي – شمالي وجنوبي – شرقي وغربي)

٢- أحد الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش وتعيش بالصحاري المصرية ....

(الجمل – الأبقار – الجاموس – الماعز)

٣- ارتفاع منسوب البحر يؤثر سلبًا على الأراضي الزراعية شمال ....

(منخفض الفيوم – دلتا النيل – وادى النيل – الصحراء الشرقية)

٤- يُعد شراء الملابس بكثرة ....

(حاجات أساسية – تشجيعًا للادخار – إسرافًا للموارد – حفاظًا للموارد)

٥- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك هو معدن ....

(النحاس – الحديد – المنجنيز – الفوسفات)

٦- أقدم مشروعات الري في مصر .... (خزان أسوان – السد العالي – سد اللاهون – قناطر إسنا)

ب) **اكتب مقترحًا** : لزيادة الدخل القومي لمصر ؟

....

....

انتهت الأسئلة مع اطيب التمنيات بالتوفيق

إجابة امتحان الصف الخامس النموذج الاول

إجابة السؤال الأول : ٧درجات

(أ) ٤ درجات لكل مفردة درجة

١- الجلف الكبير ٢- المنجنيز

٣ -العالي ٤ – الاسكندرية

(ب) درجتان

وجه المقارنة	البترول	الفحم
الاهمية الاقتصادية	يستخرج من البترول مشتقات كثيرة مثل البنزين والسولار والمازوت (اجابة استرشاديه)	يدخل في صناعه الصلب وبعض انواع الادوية

(جـ) درجة واحدة سيارة

إجابة السؤال الثاني : ٨ درجات

(أ) ٤ درجات لكل مفردة درجتان

١- التعرية المائية ٢- التعرية الهوائية

(ب) درجتان

نتج عن الحركات الانكسارية في الصحراء الشرقية ظهور جبال البحر الأحمر .

(جـ) درجتان لكل مفردة درجة

١- طيبة ٢- حراً

إجابة السؤال الثالث : ٧ درجات

(أ) ٥ درجات لكل مفردة درجة

١- صواب ٢- صواب ٣- خطأ ٤-صواب

٥ - خطأ

(ب) درجتان

بسبب ندرة المياه ، تغير المناخ ، الصيد الجائر ، التلوث ، إزالة النباتات الطبيعية

إجابة السؤال الرابع : ٨ درجات (أ) ٦ درجات لكل مفردة درجة

١- شرقي وغربي ٢- الجمل ٣- دلتا النيل ٤- اسرافا للموارد

٥ - النحاس ٦- سد اللاهون

(ب) درجتان (أي اجابة منطقية علمية سليمة مثل تشجيع فرص الاستثمار واستخدام الاساليب العلمية في الزراعة والصناعة والنقل)

النموذج الثاني الاسترشادي لامتحان

مادة الدراسات الاجتماعية للصف الخامس الابتدائي

٣٠

٧

السؤال الأول: (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب الرقم الدال أمام كل سؤال :

أ- أحدي المدن المصرية تغرب عنها الشمس اولا . ( )

ب- أهم مناطق استخراج الحديد . ( )

جـ - أحد أهم مصايد المياه العذبة . ( )

د - أحد أهم مصادر الطاقة الكهرومائية. ( )

(ب) **ما العلاقة بين** : الحركات الانكسارية وسلاسل جبال البحر الأحمر.

....

(جـ) **حدد الكلمة الغير مناسبة للمجموعة** : (الشمس – البترول – الرياح – مساقط المياه)

....

٨

<u>السؤال الثانى</u> : (أ) أمامك صورتين للحصول علي السلع

١- الصورة (أ) تعبر عن ....

٢- الصورة (ب) تعبر عن ....

(ب)



(أ)



(ب) اكتب مثالان : للطاقة الصديقة للبيئة في مصر .

....

....

(جـ) اكمل العبارات التالية من بنك الكلمات : (الأسماك – الماء – الحيوانات – النباتات)

١- يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر بعد فصله من ....

٢- تُعد محافظة البحيرة أغنى المحافظات المصرية من حيث أعداد ....

الورقة الثانية

ـــــــــ ٧

السؤال الثالث : (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي :

١- المدينة التي تقع ضمن إقليم البحر المتوسط هى .... (الغردقة – سوهاج – الجيزة – السلوم)

٢- أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية في العالم تقع في محافظة .... (المنيا – أسوان – قنا – الأقصر)

٣- نحافظ على الموارد عن طريق ....

(استخدام الكهرباء بكثرة – شراء الملابس باهظة الثمن – البحث عن بدائل السلع – استخدام الخبز بكميات كبيرة)

٤- معدن استخدمه المصريين القدماء في صناعة الحلي ويستخرج من الصحراء الشرقية ....

(الحديد – الفوسفات – الذهب – الفضة)

٥- كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه ، يقصد به : ....

(القناطر الخيرية - خزان الحجر الرملي النوبي – السد العالي – ترعة بحر يوسف)

(ب) من خلال دراستك ، ماذا كان يحدث إذا لم : يتم إنشاء سد اللاهون في مصر القديمة (الفرعونية) .

....

....

ـــــــــ ٨

السؤال الرابع :

(أ) اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام ما يناسبها من العبارات الآتية :

١- يُعد جبل العوينات من أهم المعالم التضاريسية للصحراء الغربية . (   )

٢- تُعد مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة . (   )

٣- مشروع الدلتا الجديدة يقع على الساحل الشرقي لمصر . (   )

٤- صنع المصريون القدماء السفن من الأخشاب . (   )

٥- تُعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليًا . (   )

٦- تساعدنا خطوط الطول على تحديد الموقع شمالًا وجنوبًا . (   )

(ب) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين : مشروع الفيروز ومشروع بركة غليون .

انتهت الأسئلة مع اطيب التمنيات بالتوفيق

نموذج اجابة الامتحان الاسترشادي الصف الخامس ٢

إجابة السؤال الأول : ٧ درجات لكل مفردة درجة

(أ) ٤ درجات لكل مفردة درجة

أ- ٣ ب – ٥ ج- ١ د- ٢

(ب) درجتان

أدت الحركات الانكسارية في الصحراء الشرقية إلى تكوين جبال البحر الأحمر

(جـ) درجة واحدة

البترول

إجابة السؤال الثاني : ٨ درجات

(أ) ٤ درجات لكل مفردة درجتان

١ – التجارة بالمقايضة ٢- استخدام النقود الورقية

(ب) درجتان

المثال الأول : الطاقة الشمسية المثال الثاني : الكهرباء المولدة من الرياح أو المساقط المائية

(جـ) درجتان لكل مفردة درجة

١- الماء ٢- الحيوانات

إجابة السؤال الثالث : ٧ درجات

(أ) ٥ درجات لكل مفردة درجة

١ – السلوم ٢- اسوان ٣- البحث عن بدائل السلع ٤- الذهب

٥ – خزان الحجر الرملي النوبي

(ب) لم يتم تخزين مياه الفيضان ، لم يتمكن المصريون القدماء من زراعة الأرض وقت الجفاف (درجتان)

إجابة السؤال الرابع : ٨ درجات

(أ) ٦ درجات لكل مفردة درجة

١ – صواب ٢- خطأ ٣- خطأ ٤- صواب

٥- صواب ٦- خطأ

(ب)درجتان

	اوجه الشبه	اوجه الاختلاف
مشروع الفيروز	مشروعات الاستزراع السمكي	تم إنشاؤه في محافظة بور سعيد
مشروع بركة غليون	تهدف إلى زيادة الثروة السمكية	تم إنشاؤه في محافظة كفر الشيخ